

# LISTA DE PRECIOS

Productos para  
Automatización



# Conozca



## Productos de alto desempeño y confiabilidad para mejorar su proceso productivo

*Conjuntos de Maniobra MT*

*Convertidores de Media y Baja Tensión*



*Motores eléctricos de  
Media y Baja Tensión*

Acceda a: [www.weg.net](http://www.weg.net)

 [youtube.com/wegvideos](https://youtube.com/wegvideos)

WEG México S.A. de C.V.

Copia Controlada

Región de Validad: México

# **Lista de Precios de Productos para Automatización WAU-CONTROLS-BT-2023-MEX**

Publicada el 1° de Agosto de 2023

Esta Lista de Precios anula y sustituye la  
WAU – LP CONTROLS – 190421 – MEX

Emitido por:  
WEG Automatización

Eventuales sugerencias o cuestiones deberán ser enviadas para:  
[wegmex@weg.net](mailto:wegmex@weg.net)

# TABLA DE CONTENIDO

## Contadores

---

Contadores Compactos CWC0 - Tipo Tornillo y Accesorios . . .	07
Contadores Auxiliares CAWB - Tipo Tornillo. . . . .	09
Contadores Auxiliares CWCA0 - Tipo Tornillo . . . . .	10
Contadores CWB - 9 hasta 110 A - Bobina - Tipo Tornillo . . .	11
Contadores CWB - 95 Hasta 125 A - Bobina - Tipo Tornillo. . .	13
Accesorios para Contador CWB . . . . .	15
Contadores Tipo NEMA CWBN. . . . .	17
Contadores CWM y CWME y Accesorios . . . . .	18

## Relés de sobrecarga

---

Relés de Sobrecarga RW . . . . .	23
Relé de Sobrecarga Electrónicos RWB . . . . .	25
Relé Inteligente SRW01 . . . . .	27
Accesorios Relé Inteligente SRW01 . . . . .	30
Relés Temporizadores Electrónicos RTW17 . . . . .	32
Relés Protectores RMW17 . . . . .	35
Relés de Nivel RNW. . . . .	36
Relés Multifunción ERWT y ERWM . . . . .	36

## Guardamotor MPW

---

Guardamotor MPW . . . . .	38
Accesorios para Guardamotor MPW . . . . .	39

## Smart Conexión WEG SCW100

---

Módulos de Control SCW100 . . . . .	44
Accesorios SCW100 . . . . .	44

## Arrancador DLW

---

Arrancadores en Caja Termoplástica DLW. . . . .	46
Arrancadores en Caja Termoplástica DLW IP66 . . . . .	47
Arrancadores en Caja Termoplástica DLWM . . . . .	48

## Fusibles

---

Fusibles gL/Gg Tipo "NH" Contacto Cuchilla . . . . .	50
Fusibles Ultra Rápidos Tipo "NH" Contacto Cuchilla aR . . . . .	51
Accesorios para Fusibles Tipo "NH" gL/Gg y "NH" aR. . . . .	52
Fusibles Ultra Rápidos Tipo "NH" aR Flush-End . . . . .	53
Accesorios para Fusibles Tipo "NH" aR Flush-End . . . . .	53

## Protección de circuitos eléctricos

---

MDW - Curva B, Im = 3 hasta 5xIn . . . . .	55
MDW - Curva C, Im = 5 hasta 10xIn. . . . .	56
Accesorios Mini Interruptores MDW . . . . .	57
MDWH - Curva B, Im = 3 hasta 5xIn . . . . .	58
MDWH - Curva C, Im = 5 hasta 10xIn. . . . .	59
MDWH - Curva D, Im = 10 hasta 20xIn . . . . .	61
Barras de Distribución para interruptores MDW y MDWH . . . . .	62
Cajas de Distribución QDW . . . . .	63
Accesorios para QDW. . . . .	63
RDWS - Interruptores Diferenciales- tipo AC. . . . .	64
RDWH - Interruptores Diferenciales - Tipo A y Accesorios . . . . .	65
Interruptores Seccionadores SIW . . . . .	65
Limitadores de Sobretenión Transitoria SPW . . . . .	66
Módulos de Protección (Para Reposición) . . . . .	66
SPW12 - Operaciones en Vcd. . . . .	66
Interruptores en Caja Moldeada DWA / DWB . . . . .	67
Accesorios Internos para Interruptores DWA / DWB . . . . .	69
Interruptor Electromagnético ABW . . . . .	74
Accesorios ABW . . . . .	75
Interruptor Seccionador Rotativo RIW . . . . .	77
Interruptores Seccionadores RFW. . . . .	77
Accesorios Interruptores Seccionadores RFW y RIW . . . . .	77



# TABLA DE CONTENIDO

## Calidad de Energía

---

Unidades Capacitivas Monofásicas UCW y Accesorios UCW . . .	79
Unidades Capacitivas Trifásicas UCWT . . . . .	80
CWBC - Contactores para Maniobra de Capacitores . . . . .	83
Accesorios CWBC . . . . .	84
Controlador Automático del Factor de Potencia PFW03 . . . . .	86
Multimedidor de Energía MMW03 . . . . .	86
Voltímetro Digital Trifásico . . . . .	86
Accesorios PFW03 y MMW03. . . . .	86
Bancos de Capacitores Fijos sin Interruptor BCFW . . . . .	88
Bancos Fijos con Interruptor Trifásicos BCFW01 . . . . .	89
Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos BCAW . . . . .	90
Banco de Capacitores con Reactor BCRW . . . . .	90
Reactores de Sintonía DRW en 240 Vca. . . . .	92
Reactores de sintonía DRW en 480 Vca. . . . .	93

## Comando y Señalización - Línea CSW

---

Comando y señalización CSW . . . . .	95
Botón Pulsador Reset con Barra . . . . .	95
Accesorios CSW . . . . .	96
Lámparas Monobloque con Led CEW. . . . .	101
Estaciones de Mando PBW - IP66 . . . . .	101
Accesorios Estaciones de Mando PBW . . . . .	102

## Enchufes y Tomacorrientes Industriales

---

Enchufe Industrial - Línea Premium PIW. . . . .	104
Conector Industrial - Línea Premium CIW . . . . .	105
Tomacorrientes Industrial de Empotrar TEW. . . . .	106
Tomacorrientes Industrial de Sobreponer - Línea Premium TSW . . .	107
Enchufe Industrial - Línea Estándar PIWD . . . . .	108
Conector Industrial - Línea Estándar CIWD . . . . .	108

## Línea BTW

---

Bornes Tipo Tornillo BTWP . . . . .	110
Accesorios para Bornes Tipo Tornillo BTWP. . . . .	111
Bornes Tipo Resorte (Push-In) BTWI . . . . .	112
Accesorios para Bornes Tipo Resorte (Push-In) BTWI . . . . .	113
Bornes Tipo Resorte BTWM. . . . .	114
Accesorios para Bornes Tipo Resorte BTWM . . . . .	115
Bornes para Uso con Terminales Horquilla y Ojal – BTWO . . . . .	116
Accesorios para Bornes – BTWO . . . . .	116
Mini Bornes Tipo Tornillo y Resorte – BTWK / BTWY . . . . .	116
Accesorios para Mini Bornes BTWK / BTWY . . . . .	117
Relé Interfaz BTWR . . . . .	117
Accesorios para Relé de Interfaz BTWR. . . . .	117
Accesorios Generales para Bornes BTW . . . . .	118
Conectores para Barra . . . . .	118

## Arrancadores a Tensión Plena No Reversibles – ATPNRW

---

ATPNRW . . . . .	120
------------------	-----

## Autotransformadores - ATP

---

Autotransformadores WEG ATP . . . . .	122
---------------------------------------	-----

## Fuentes de Alimentación – PSS24

---

Fuentes Conmutadas PSS24 . . . . .	123
------------------------------------	-----

# CONTACTORES

Compactos en el Tamaño, Gigantes en la Tecnología

Desarrollada de acuerdo con las normas internacionales IEC/EN 60947 y UL 508, la línea de contactores CWB, CWC0, CWCA0 y CAWB cumple las exigencias mundiales de una amplia gama de aplicaciones industriales.



## Principales Características:

- Corrientes de 7 a 125 A (AC-3).
- Tensión de alimentación de 24 a 440 V.
- Bobinas de bajo consumo.
- Producto de dimensiones reducidas.
- Contactos auxiliares incorporados.
- Alojamiento para supresores de sobretensión.
- Fácil identificación de la tensión de comando.
- Enclavamiento mecánico espacio "cero".
- Barras de fácil conexión para montaje rápido de arranques reversores y estrella-delta más compactos.
- Permite el montaje de arranques compactos con los guardamotores de la línea MPW y los relés de sobrecarga de la línea RW.
- Posibilidad de hasta 6 contactos auxiliares en los contactores de potencia.
- Compatibilidad de accesorios en toda la línea CWB.
- Contactores auxiliares con ancho de 45 mm y cinco contactos integrados.
- Posibilita un montaje rápido en riel DIN 35 mm o por tornillo.

## Aplicaciones

- Madera.
- Alimenticia.
- Refrigeración.
- Sistemas de bombeo.
- Máquinas y procesos en general.
- Sistemas de irrigación.
- Edificios.
- Iluminación.
- Barreras y portones automáticos.

## Beneficios:

- Modulares y compactos.
- Atiende diversas aplicaciones.
- Instalación simplificada.
- Altamente confiables.
- Calidad reconocida mundialmente.
- Ahorro de energía.

## Accesorios:

- Bloques de contactos.
- Enclavamiento mecánico.
- Bloque de retención mecánica.
- Supresores de sobretensión.
- Temporizador eléctrico.
- Módulo de Conexión para Tarjeta de Circuito Impreso.

## Certificaciones:



# CWCO

## Contactores Compactos Tipo Tornillo

### Contactores Compactos CWCO - 7 hasta 22 A - Bobina Vca

Código inteligente	Corriente (A)	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
<b>Contactores Compactos Bobina 24 Vca</b>				
CWC07-10-30D02	7	1 NA	12487293	\$451
CWC09-10-30D02	9		12487235	\$547
CWC012-10-30D02	12		12487313	\$609
CWC016-10-30D02	16		12487346	\$642
CWC025-00-30D02	22	--	12487309	\$796
<b>Contactores Compactos Bobina 110 Vca</b>				
CWC07-10-30D13	7	1 NA	12487364	\$451
CWC09-10-30D13	9		12487382	\$547
CWC012-10-30D13	12		12679731	\$609
CWC016-10-30D13	16		12679734	\$642
CWC025-00-30D13	22	--	12679736	\$796
<b>Contactores Compactos Bobina 220 Vca</b>				
CWC07-10-30D23	7	1 NA	12487231	\$451
CWC09-10-30D23	9		12487232	\$547
CWC012-10-30D23	12		12487292	\$609
CWC016-10-30D23	16		12487296	\$642
CWC025-00-30D23	22	--	12487383	\$796
<b>Contactores Compactos Bobina 440 Vca</b>				
CWC07-10-30D36	7	1 NA	12679788	\$451
CWC09-10-30D36	9		12679790	\$547
CWC012-10-30D36	12		12679792	\$609
CWC016-10-30D36	16		12679794	\$642
CWC025-00-30D36	22	--	12679796	\$796

### Contactores Compactos CWCO - 7 hasta 16 A - Bobina Vcd

Código Inteligente	Corriente (A)	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
<b>Contactores Compactos Bobina 24 Vcd</b>				
CWC07-10-30C03	7	1 NA	12486689	\$591
CWC09-10-30C03	9		12486691	\$666
CWC012-10-30C03	12		12486694	\$762
CWC016-10-30C03	16		12486696	\$807

# CWCO

## Contactores Compactos - Tipo Tornillo

### Accesorios para Contactores Compactos CWCO

Código Inteligente	Tensión	Código	Precio M.N.
Bobinas para Mini Contactor CWCO Y CWCA0 - Vca			
BRC-016D02	24 Vca	10890903	\$121
BRC-016D13	110 Vca	10213231	\$121
BRC-016D23	220 Vca	10893896	\$121
Bobinas para Mini Contactor CWCO Y CWCA0 - Vcd			
BRC-016C03	24 Vcd	10075989	\$214

Código Inteligente	Montaje	Utilizar con	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
Bloques de Contactos Auxiliares para CWCO - Tipo Tornillo					
BFC0-20	Frontal	CWC07...16	2 NA	12499352	\$196
BFC0-11			1 NA + 1 NC	12499350	\$196
BFC0-02			2 NC	12499348	\$196
BFC0-40			4 NA	12499359	\$310
BFC0-22			2 NA + 2 NC	12499353	\$310
BFC0-04			4 NC	12499349	\$310
BFC0-31			3 NA + 1 NC	12499358	\$310
BFC0-13			1 NA + 3 NC	12499351	\$310
BFC025-20		CWC025	2 NA	12499356	\$196
BFC025-11			1 NA + 1 NC	12499355	\$196
BFC025-02			2 NC	12499354	\$196
BFC025-22Z			2 NA + 2 NC	12499357	\$310

### Tabla - CWCO (supresores)

Código Inteligente	Contactores	Tensión	Código	Precio M.N.
Bloques Supresores - Montaje Frontal con Sistema Clip				
RCC0-1 D49	CWC07-025	12-24 V 50/60 Hz	12500583	\$129
RCC0-2 D53		24-48 V 50/60 Hz	12500584	\$129
RCC0-3 D55		48-127 V 50/60 Hz	12500585	\$129
RCC0-4 D63		127-250 V 50/60 Hz	12500586	\$129
RCC0-5 D84		250-380 V 50/60 Hz	12500587	\$129
RCC0-6 D73		380-510 V 50/60 Hz	12500628	\$129
RCAC0 D87		180-230 V 50/60 Hz	12500629	\$129
VRC0-1 E49		12-48 Vca / 12-60 Vcd	12500630	\$129
VRC0-2 E34		50-127 Vca / 60-180 Vcd	12500632	\$129
VRC0-3 E50		130-275 Vca / 180-300 Vcd	12500633	\$129
VRC0-4 E41		277-380 Vca / 300-510 Vcd	12500634	\$129
VRC0-5 D73		400-510 Vca / 50/60 Hz	12500636	\$129
DIC0-1 C33		CWC07-016	12-600 Vcd	12500637
DIZC0 C26	12-250 Vcd		12500649	\$129

Código Inteligente	Contactores	Montaje	Código	Precio M.N.
Bloque de Enclavamiento Mecánico Frontal				
BIC0	CWC07-016	Frontal	12499466	\$133

# CAWB

## Contactores Auxiliares CAWB - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Contactos Auxiliares	Código	Precio M.N.
Contactores Auxiliares CAWB - Bobina 24 Vca			
CAWB-14-00D02	1NA + 4NC	14629648	\$585
CAWB-23-00D02	2NA + 3NC	14629653	\$585
CAWB-32-00D02	3NA + 2NC	14629655	\$585
CAWB-41-00D02	4NA + 1NC	14226846	\$585
Contactores Auxiliares CAWB - Bobina 110 Vca			
CAWB-14-00D13	1NA + 4NC	14928017	\$585
CAWB-23-00D13	2NA + 3NC	14928149	\$585
CAWB-32-00D13	3NA + 2NC	14796953	\$585
CAWB-41-00D13	4NA + 1NC	14885549	\$585
Contactores Auxiliares CAWB - Bobina 220 Vca			
CAWB-14-00D23	1NA + 4NC	13539423	\$585
CAWB-23-00D23	2NA + 3NC	13563655	\$585
CAWB-32-00D23	3NA + 2NC	13563656	\$585
CAWB-41-00D23	4NA + 1NC	13539305	\$585

Código Inteligente	Contactos Auxiliares	Código	Precio M.N.
Contactores Auxiliares CAWB - Bobina 24 Vcd			
CAWB-14-00C03	1NA + 4NC	13539565	\$963
CAWB-23-00C03	2NA + 3NC	13563708	\$963
CAWB-32-00C03	3NA + 2NC	13563711	\$963
CAWB-41-00C03	4NA + 1NC	13539485	\$963



# CWCA0

## Contactores Auxiliares - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Contactos Auxiliares	Código	Precio M.N.
<b>Contactores Auxiliares CWCA0 - Bobina 24 Vca</b>			
CWCA0-22-00D02	2NA + 2NC	12487308	\$495
CWCA0-31-00D02	3NA + 1NC	12487312	\$495
CWCA0-13-00D02	1NA + 3NC	12680317	\$495
CWCA0-40-00D02	4NA	12680428	\$495
CWCA0-04-00D02	4NC	12680429	\$495
<b>Contactores Auxiliares CWCA0 - Bobina 110 Vca</b>			
CWCA0-22-00D13	2NA + 2NC	12487317	\$495
CWCA0-31-00D13	3NA + 1NC	12487365	\$495
CWCA0-13-00D13	1NA + 3NC	12680430	\$495
CWCA0-40-00D13	4NA	12680431	\$495
CWCA0-04-00D13	4NC	12680432	\$495
<b>Contactores Auxiliares CWCA0 - Bobina 220 Vca</b>			
CWCA0-22-00D23	2NA + 2NC	12487237	\$495
CWCA0-31-00D23	3NA + 1NC	12487311	\$495
CWCA0-13-00D23	1NA + 3NC	12680441	\$495
CWCA0-40-00D23	4NA	12487385	\$495
CWCA0-04-00D23	4NC	12680442	\$495
<b>Contactores Auxiliares CWCA0 - Bobina 24 Vcd</b>			
CWCA0-22-00C03	2NA + 2NC	12486869	\$614
CWCA0-31-00C03	3NA + 1NC	12486870	\$614
CWCA0-13-00C03	1NA + 3NC	12486871	\$614
CWCA0-40-00C03	4NA	12486872	\$614
CWCA0-04-00C03	4NC	12486873	\$614

## Accesorio para Mini Contactor Auxiliar CWCA0

Código Inteligente	Montaje	Utilizar con	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
<b>Contactos Auxiliares Frontales para Mini Contactor Auxiliar CWCA0</b>					
BFCA-20	Frontal	CWCA0	2NA	12499382	\$196
BFCA-11			1NA + 1NC	12499380	\$196
BFCA-02			2NC	12499378	\$196
BFCA-40			4NA	12499385	\$310
BFCA-22			2NA + 2NC	12499383	\$310
BFCA-04			4NC	12499379	\$310
BFCA-31			3NA + 1NC	12499384	\$310
BFCA-13			1NA + 3NC	12499381	\$310

# CWB

## Contactores CWB - 9 hasta 110 A - Bobina Vca - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Corriente (A) en AC3	Potencia en (HP)		Contactos Aux.	Código	Precio M.N.	
		220 Vca	440 Vca				
<b>Contactores Bobina 24 Vca</b>							
CWB9-11-30D02	9	3	6	1 NA + 1 NC	12660800	\$583	
CWB12-11-30D02	12	4	7.5		12660803	\$640	
CWB18-11-30D02	18	6	12.5		12660806	\$685	
CWB25-11-30D02	25	7.5	15		12232932	\$962	
CWB32-11-30D02	32	10	20		12240777	\$1,332	
CWB38-11-30D02	38	12.5	25		12232937	\$1,793	
CWB40-11-30D02	40	15	30		13543410	\$2,455	
CWB50-11-30D02	50	20	40		13851363	\$2,911	
CWB65-11-30D02	65	25	50		13851366	\$3,327	
CWB80-11-30D02	80	30	60		13860240	\$3,534	
CWB95-11-30D02	95	30	75		15257932	\$3,908	
CWB110-11-30D02	110	40	100		15257933	\$4,448	
<b>Contactores Bobina 48 Vcd</b>							
CONTACTOR CWB9-11-30C07	9	3	6	1 NA + 1 NC	12679563	\$1,039	
CONTACTOR CWB12-11-30C07	12	4	7.5		12679565	\$1,063	
CONTACTOR CWB18-11-30C07	18	6	12.5		12679566	\$1,174	
CONTACTOR CWB25-11-30C07	25	7.5	15		12679567	\$1,560	
CONTACTOR CWB32-11-30C07	32	10	20		12679569	\$2,051	
CONTACTOR CWB38-11-30C07	38	12.5	25		12679568	\$2,206	
CONTACTOR CWB40-11-30C07	40	15	30		14151138	\$3,380	
CONTACTOR CWB50-11-30C07	50	20	40		14151139	\$4,042	
CONTACTOR CWB65-11-30C07	65	25	50		14151142	\$4,629	
CONTACTOR CWB80-11-30C07	80	30	60		14151146	\$5,091	
<b>Contactores Bobina 127 Vca</b>							
CWB9-11-30D17	9	3	6		1 NA + 1 NC	12735717	\$583
CWB12-11-30D17	12	4	7.5	12735781		\$640	
CWB18-11-30D17	18	6	12.5	12735779		\$685	
CWB25-11-30D17	25	7.5	15	12735780		\$962	
CWB32-11-30D17	32	10	20	12735778		\$1,332	
CWB38-11-30D17	38	12.5	25	12735783		\$1,793	
CWB40-11-30D17	40	15	30	14129520		\$2,455	
CWB50-11-30D17	50	20	40	14174700		\$2,911	
CWB65-11-30D17	65	25	50	14174702		\$3,327	
CWB80-11-30D17	80	30	60	14174703		\$3,534	
CWB95-11-30D17	95	30	75	15762083		\$3,908	
CWB110-11-30D17	110	40	100	15910918		\$4,448	

# CWB

## Contadores CWB - 9 hasta 110 A - Bobina Vca - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Corriente (A) en AC3	Potencia en (HP)		Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
		220 Vca	440 Vca			
<b>Contadores Bobina 220 Vca</b>						
CWB9-11-30D23	9	3	6	1 NA + 1 NC	12220434	\$583
CWB12-11-30D23	12	4	7.5		12220435	\$640
CWB18-11-30D23	18	6	12.5		12220436	\$685
CWB25-11-30D23	25	7.5	15		12075682	\$962
CWB32-11-30D23	32	10	20		12240799	\$1,332
CWB38-11-30D23	38	12.5	25		12075684	\$1,793
CWB40-11-30D23	40	15	30		13539284	\$2,455
CWB50-11-30D23	50	20	40		13539285	\$2,911
CWB65-11-30D23	65	25	50		13539298	\$3,327
CWB80-11-30D23	80	30	60		12370329	\$3,534
CWB95-11-30D23	95	30	75		14079987	\$3,908
CWB110-11-30D23	110	40	100		14555904	\$4,448
<b>Contadores Bobina 440 Vca</b>						
CWB9-11-30D36	9	3	6	1 NA + 1 NC	12679514	\$583
CWB12-11-30D36	12	4	7.5		12679518	\$640
CWB18-11-30D36	18	6	12.5		12679523	\$685
CWB25-11-30D36	25	7.5	15		12679548	\$962
CWB32-11-30D36	32	10	20		12679554	\$1,332
CWB38-11-30D36	38	12.5	25		12679558	\$1,793
CWB40-11-30D36	40	15	30		13860416	\$2,455
CWB50-11-30D36	50	20	40		13860417	\$2,911
CWB65-11-30D36	65	25	50		13860439	\$3,327
CWB80-11-30D36	80	30	60		13860442	\$3,534
CWB95-11-30D36	95	30	75		15309750	\$3,908
CWB110-11-30D36	110	40	100		15310406	\$4,448

# CWB

## Contactores CWB - 95 Hasta 125 A - Bobina Vca / Vcd - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Corriente (A)	Potencia (HP)		Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
	en AC3	220 Vca	440 Vca			
(Bajo Pedido) Contactores Bobina 24-60 Vca / Vcd						
CWB95-11-30E04	95	30	75	1 NA + 1 NC	15477392	\$4,787
CWB110-11-30E04	110	40	75		15477393	\$5,960
CWB125-11-30E04	125	50	100		15477390	\$7,151
(Bajo Pedido) Contactores Bobina 110-255 Vca / Vcd						
CWB95-11-30E65	95	30	75	1 NA + 1 NC	14806030	\$4,787
CWB110-11-30E65	110	40	75		14806033	\$5,960
CWB125-11-30E65	125	50	100		14806036	\$7,151

## Contactores CWB - 9 Hasta 80A - Bobina Vcd - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Corriente (A) en AC3	Potencia (HP)		Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
		220 Vca	440 Vca			
Contactores Bobina 24 Vcd						
CWB9-11-30C03	9	3	6	1 NA + 1 NC	12542197	\$1,039
CWB12-11-30C03	12	4	7.5		12542260	\$1,063
CWB18-11-30C03	18	6	12.5		12542266	\$1,174
CWB25-11-30C03	25	7.5	15		12240635	\$1,560
CWB32-11-30C03	32	10	20		12240801	\$2,051
CWB38-11-30C03	38	12.5	25		12240668	\$2,206
CWB40-11-30C03	40	15	30		13538738	\$3,380
CWB50-11-30C03	50	20	40		13539286	\$4,042
CWB65-11-30C03	65	25	50		13539299	\$4,629
CWB80-11-30C03	80	30	60		13428645	\$5,091
Contactores Bobina 125 Vcd (Bajo Pedido)						
CWB9-11-30C13	9	3	6	1 NA + 1 NC	12930721	\$1,039
CWB12-11-30C13	12	4	7.5		13192974	\$1,063
CWB18-11-30C13	18	6	12.5		13092818	\$1,174
CWB25-11-30C13	25	7.5	15		13108708	\$1,560
CWB32-11-30C13	32	10	20		13270528	\$2,051
CWB38-11-30C13	38	12.5	25		13106071	\$2,206
CWB40-11-30C13	40	15	30		14387966	\$3,380
CWB50-11-30C13	50	20	40		14393902	\$4,042
CWB65-11-30C13	65	25	50		14534223	\$4,629
CWB80-11-30C13	80	30	60		14388621	\$5,091

# CWB

## Accesorios para Contactor CWB

Código Inteligente	Contactores	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
<b>Bloque de Contactos Auxiliares Frontales</b>				
BFB-20	CWB9...80 CWB00...2 CAWB	2NA	12122434	\$181
BFB-11		1NA + 1NC	12123053	\$181
BFB-02		2NC	12122946	\$181
BFB-40		4NA	12122947	\$315
BFB-22		2NA + 2NC	12123051	\$315
BFB-04		4NC	12123048	\$315
BFB-31		3NA + 1NC	12123049	\$315
BFB-13		1NA + 3NC	12123052	\$315
<b>Bloque de Contactos Auxiliares Laterales</b>				
BLB-11	CWB9...80 CWB00...2 CAWB CWM450/560	1NA + 1NC	12187899	\$216
BLB-20		2NA	12187334	\$216
BLB-02		2NC	12187898	\$216
BLRB-11		1NA + 1NC	12230321	\$216
BLRB-20		2NA	12230319	\$216
BLRB-02		2NC	12230320	\$216

Código Inteligente	Contactores	Código	Precio M.N.
<b>Enclavamiento Mecánico CWB <sup>1)</sup></b>			
IM1	CWB9...38 CWB00...1	12244300	\$97
IM2	CWB40...80 CWB2	13765620	\$146

1) Para el enclavamiento de dos contactores con bobinas CA o dos contactores con bobinas CD. El enclavamiento de un contactor con bobina CA con otro con bobina CD no es posible.

Código Inteligente	Contactores	Tensión	Código	Precio M.N.
<b>Bloque Antiparasitario (Supresor Sobrevoltaje)</b>				
RCB D53	CWB9...80	24...48 Vca 50/60 Hz	12242511	\$345
RCB D55	CWB00...2	50...127 Vca 50/60 Hz	12242512	\$345
RCB D63	CAWB	130...250 Vca 50/60 Hz	12242513	\$345
VRB D73	(Bobina CA)	400...510 Vca 50/60 Hz	12242558	\$344
VRB E49	CWB9...80	12...48 V 50/60 Hz / 12...60 Vcd	12242514	\$345
VRB E34	CWB00...2	50...127 V 50/60 Hz / 60...180 Vcd	12242515	\$345
VRB E50	CAWB	130...250 V 50/60 Hz / 180...300 Vcd	12242516	\$345
VRB E41	(Bobina CA y/o CD)	277...380 V 50/60 Hz / 300...510 Vcd	12242517	\$345
DIB C33	CWB9...80 CWB00...2	12...600 Vcd	12242560	\$345
DIZB C26	CAWB (Bobina CD)	12...250 Vcd	12242561	\$345



# CWB

## Accesorios para Contactor CWB

Código Inteligente	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
<b>Bobinas de Repuesto para Contactor 24 Vca</b>			
BRB-38D02	CWB9...38 CWB00...1 CAWB	12243117	\$165
BRB-80D02	CWB40...80 CWB2	13909651	\$251
BRB-110	CWB95...110 CWBN3	15258080	\$359
<b>Bobinas de Repuesto para Contactor 127 Vca</b>			
BRB-38D17	CWB9...38 CWB00...1 CAWB	12813704	\$165
BRB-80D17	CWB40...80 CWB2	14267504	\$251
BRB-110	CWB95...110 CWBN3	15233680	\$359
<b>Bobinas de Repuesto para Contactor 220 Vca</b>			
BRB-38D23	CWB9...38 CWB00...1 CAWB	12243219	\$165
BRB-80D23	CWB40...80 CWB2	13719665	\$251
BRB-110	CWB95...110 CWBN3	15233679	\$359
<b>Bobinas de Repuesto para Contactor 440 Vca</b>			
BRB-38D36	CWB9...38 CWB00...1 CAWB	12679441	\$165
BRB-80D36	CWB40...80 CWB2	13909695	\$251
BRB-110	CWB95...110 CWBN3	15483394	\$359
<b>Bobinas de Repuesto para Contactor 24 Vcd</b>			
BRB-80	CWB40...80 CWB2	13909696	\$1,119

# CWB

## Accesorios para Contactor CWB

Código Inteligente	Contactores	Código	Precio M.N.
Juegos de Contactos <sup>2)</sup>			
JC CWB40-3P	CWB40 - 3P	13930446	\$1,276
JC CWB50-3P	CWB50 - 3P	13930468	\$1,512
JC CWB65-3P	CWB60 - 3P	13930470	\$1,731
JC CWB80-3P	CWB80 - 3P	13930473	\$1,836

2) Bobinas de CD de repuesto y juegos de contactos para CWB9...38 no disponible.

Código Inteligente	Componentes	Código	Precio M.N.
Kit Conexión Estrella-Delta <sup>3)</sup>			
EC-SD1	CWB9...38 CWB00...1	12241230	\$976
EC-SD2	CWB40...80 CWBN2	13619635	\$1,014

Código Inteligente	Componentes		Código	Precio M.N.
	K1=K2	BLIM		
Kit Conexión Reversora <sup>3)</sup>				
EC-R1	CWB9...38 CWB00...1	IM1	12241229	\$746
EC-R2	CWB40...80 CWBN2	IM2	13619637	\$841

3) Contactores y enclavamiento mecánico deben ser comprados por separado.

Código Inteligente	Descripción	Contactores	Código	Precio M.N.
Conector Puente Estrella-Delta				
SBCB9-38	Conector puente para contactor K3 en el arranque Estrella-Delta	CWB9...38 CWB00...1	13454331	\$129
SBCB40-80		CWB40...80 CWBN2	13913428	\$246

# CWBN

## Contactores Tipo NEMA

### Contactores NEMA Modelo CWBN - Tamaño 00 hasta 2 - Bobina Vca - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Tamaño	Corriente (A) en AC3 (V ≤ 440Vca)	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
Contactores con bobina 120Vca 50/60 Hz					
CWBN00-11-30D15	00	9	1 NA + 1 NC	14400318	\$585
CWBN0-11-30D15	0	18		14400323	\$693
CWBN1-11-30D15	1	25		14400385	\$1,116
CWBN2-11-30D15	2	50		14400430	\$2,837
Contactores con bobina 208-240Vca 60 Hz					
CWBN00-11-30V24	00	9	1 NA + 1 NC	14400320	\$585
CWBN0-11-30V24	0	18		14400325	\$693
CWBN0-11-30V24	1	25		14400387	\$1,116
CWBN2-11-30V24	2	50		14400433	\$2,837
Contactores con bobina 480Vca 50/60 Hz					
CWBN00-11-30D39	00	9	1 NA + 1 NC	14400321	\$585
CWBN0-11-30D39	0	18		14400378	\$693
CWBN1-11-30D39	1	25		14400429	\$1,116
CWBN2-11-30D39	2	50		14400435	\$2,837

## CWM Y CWME

Compactos en el Tamaño. Gigantes en la Tecnología.

Desarrollados para tener elevada vida eléctrica y mecánica, pueden ser utilizados en las más severas aplicaciones industriales, con capacidad de maniobrar cargas inductivas nominales hasta 800 A o 440 kW @ 380/400 V, WEG puede suministrar el contactor más adecuado para su aplicación. Son fabricados con procesos y materiales de alta calidad.



### Principales Características:

- Corrientes de 112 a 800 A (AC-3).
- Tensión de alimentación de 110 a 440 V.
- Bobinas de bajo consumo.
- Contactos auxiliares incorporados.
- Modulo electrónico posibilitando la alimentación de las bobinas en corriente alterna 50 o 60 Hz y en corriente continua.
- Especificación técnica según normas IEC 60947-1, VDE 0660/102, UL-508, CSA C22.2/14 y CENELEC HD 419.
- Grado de protección: IP10.
- Barramientos fácil conexión para interconexión de arranques estrella-delta o reversores, posibilitando menor tiempo desmontaje y minimizando espacio.
- Montaje rápido en riel din 35 mm o fijación por tornillos.
- Contactores en las versiones tripolares y tetrapolares (bajo consulta).

### Beneficios:

- Fácil instalación y mantenimiento.
- Piezas de reposición y accesorios para toda la línea.
- Alternativa de contactos auxiliares fijos o por medio de bloques adicionales.
- Sistema de calidad ISO 9002.

### Accesorios:

- Bloques de contactos auxiliares.
- Enclavamiento mecánico para contactores.
- Supresores de pico.
- Cubrebornes.
- Barras para arranque estrella-delta.
- Barras para arranque reverso.

### Aplicaciones

- Papel & Celulosa.
- Madera.
- Cemento.
- Refrigeración.
- Sistemas de bombeo.
- Máquinas y procesos en general.
- Sistema de irrigación.
- Edificios.
- Ventilación.
- Elevación de carga.
- Azúcar y Alcohol.

### Certificaciones:



# CWM Y CWME

## Contactores

Código Inteligente	Corriente (A)	Potencia (HP)		Contactos Aux.	Código	Precio M.N.	
	en AC3	220 Vca	440 Vca				
<b>Bobina 110 Vca</b>							
CWM95-00-30D13	95	30	75	2 NA + 2NC	10186014	\$5,075	
CWM105-00-30D13	105	40	75		10071594	\$5,776	
CWM112-22-30D13	112	40	75		10046220	\$7,674	
CWM150-22-30E10	150	60	125		10535741	\$10,248	
CWM180-22-30D13	180	75	150		10045397	\$11,163	
CWM250-22-30D13	250	100	200		10046280	\$20,201	
CWM300-22-30E10	300	125	250		10535744	\$28,943	
CWM400-22-30E36	400	150	300		11747363	\$48,194	
CWM450-22-30E65	450	200	350		14266987	\$51,237	
CWM500-22-30E35	500	200	350		11747429	\$56,004	
CWM630-22-30E35	630	250	450		11747430	\$74,708	
CWM800-22-30E35	800	300	600		11747431	\$95,029	
<b>Bobina 220 Vca</b>							
CWM95-00-30D23	95	30	75	2 NA + 2NC	10186007	\$5,075	
CWM105-00-30D23	105	40	75		10045548	\$5,776	
CWM112-22-30D23	112	40	75		10046222	\$7,674	
CWM150-22-30E13	150	60	125		10535746	\$10,248	
CWM180-22-30D23	180	75	150		10045398	\$11,163	
CWM250-22-30D23	250	100	200		10071222	\$20,201	
CWM300-22-30E13	300	125	250		10535749	\$28,943	
CWM400-22-30E36	400	150	300		11747363	\$48,194	
CWM500-22-30E39	500	200	350		11747433	\$56,004	
CWM630-22-30E39	630	250	450		11747434	\$74,708	
CWM800-22-30E39	800	300	600		11747436	\$95,029	
<b>Bobina 440 Vca</b>							
CWM95-00-30V42	95	30	75		2 NA + 2NC	10071439	\$5,075
CWM105-00-30V42	105	40	75	10071559		\$5,776	
CWM112-22-30D36	112	40	75	10072690		\$7,674	
CWM150-22-30E21	150	60	125	10535756		\$10,248	
CWM180-22-30V42	180	75	150	10211238		\$11,163	
CWM250-22-30V42	250	100	200	10211237		\$20,201	
CWM300-22-30E21	300	125	250	10535759		\$28,943	
CWM400-22-30D81	400	150	300	11747367		\$48,194	
CWM500-22-30D81	500	200	350	11860885		\$56,004	
CWM630-22-30D81	630	250	450	11860886		\$74,708	
CWM800-22-30D81	800	300	600	11860928		\$95,029	

Nota: Para equipos en otros voltajes, consultar a WEG.



# CWM Y CWME

## Accesorios para Contactor CWM

Código Inteligente	Modelo	Posición	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
<b>Bloque de Contactos Auxiliares</b>					
BCXMF10	CWM9...105	Frontal	1 NA	10356473	\$75
BCXMF01			1 NC	10356494	\$75
BCXMFA10			1 NA	10186059	\$231
BCXMFR01			1 NC	10045713	\$231
BCXML20	CWM9...300	Lateral	2 NA	10045714	\$235
BCXML11			1 NA + 1 NC	10459053	\$235
BCXMRL20			2 NA	10186060	\$235
BCXMRL11			1 NA + 1 NC	10045715	\$235
BCXML11 CWM800	10186852	\$778			
BCXMRL11 CWM800	CWM400/500/630/800			10766850	\$778

Código Inteligente	Modelo	Tensión	Código	Precio M.N.
<b>Supresores de Voltaje para Contactor</b>				
BAMRC7 D53	CWM50...105 CWMC50...80	24-48 Vca	10045303	\$376
BAMRC8 D55		50-12 Vca	10045304	\$376
BAMRC9 D63		130-250 Vca	10409767	\$376
BAMV2 D73	CWM9...105 CWMC9...80	400-510 Vca	10046382	\$376
BAMRC14 D56	CWM112 CWM180	50-250 Vca	10046243	\$412
BAMV4 D73		CWM250	400-510 Vca	10046384

Código Inteligente	Modelo	Tensión	Código	Precio M.N.
<b>Bobinas para Contactor 24 Vca</b>				
BCA-105V04	CWM 50...105	24 Vca	10045687	\$393
<b>Bobinas para Contactor 110 Vca</b>				
BCA-105D13	CWM 50...105	110 Vca	10045692	\$393
BCA-112D13	CWM 112	110 Vca	10656867	\$421
BCA-180D13	CWM 180	110 Vca	10656895	\$779
BCA-250D13	CWM 250	110 Vca	10657695	\$1,130
BCE-300E10	CWME 300	110-130 Vca	10071583	\$1,335
BCE-400E36	CWME 400	100-240 Vca	11746768	\$8,715
BCE-800E35	CWME 630-800	100-127 Vca	11746776	\$17,906
<b>Bobinas para Contactor 220 Vca</b>				
BCA-105D23	CWM 50...105	220 Vca	10534729	\$393
BCA-112D23	CWM 112	220 Vca	10077016	\$421
BCA-180D23	CWM 180	220 Vca	10071239	\$779
BCA-250D23	CWM 250	220 Vca	10077017	\$1,130
BCE-300E13	CWME 300	220-250 Vca	10071584	\$1,335
BCE-400E36	CWME 400	100-240 Vca	11746768	\$8,715
BCE-800E39	CWME 630-800	200-240 Vca	10047277	\$17,906

# CWM Y CWME

## Accesorios para Contactor CWM

Código Inteligente	Modelo	Tensión	Código	Precio M.N.
<b>Bobinas para Contactor 440 Vca</b>				
BCA-105V42	CWM 50...105	440 Vca	10045691	\$393
BCA-112V42	CWM 112	440 Vca	10071520	\$421
BCA-180V42	CWM 180	440 Vca	10211335	\$779
BCA-250V42	CWM 250	440 Vca	10045686	\$1,130
BCE-300E21	CWME 300	380-450 Vca	10072985	\$1,335
BCE-400D81	CWME 400	380-450 Vca	11746772	\$8,715
BCE-800D81	CWME 630-800	380-450 Vca	11746779	\$17,906
<b>Módulo Electrónico para Contactores con Bobina BCE</b>				
ME-300E10	ME-300 CWME 300	110-130 Vca	10046223	\$2,586
ME-300E13		208-250 Vca	10046264	\$2,586
ME-300E21		430-500 Vca	10073479	\$2,586
<b>Enclavamiento Mecánico</b>				
BLIM 9-105	CWM9...105		10410084	\$326
BLIM 112-300	CWM112...300		10045676	\$972
BLIM CWM400	CWME 400		10186853	\$764
BLIM CWM800	CWME630...800		10047279	\$18,687
<b>Enclavamiento Mecánico y Eléctrico</b>				
BLIM.02 CWM9-105	CWM9...105		10046839	\$394

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
<b>Juego de Contactos</b>			
JC CWM95-3P	95	10410078	\$3,386
JC CWM105-3P	105	10410079	\$3,909
JC CWM112-3P	112	10410050	\$4,357
JC CWM180-3P	180	10410051	\$6,841
JC CWM250-3P	250	10186043	\$12,528
JC CWM300-3P	300	10187066	\$14,130
JC CWME400-3P	400	10213097	\$14,838
JC CWME630-3P	630	10213098	\$15,581

## RW

### Relés de Sobrecarga

Relés de protección de motores eléctricos hasta 840 A. Montaje directo a los contactores o en base individual. Clase de disparo 10. Los relés de sobrecarga RW protegen las cargas contra el calentamiento indebido, causado por sobrecargas o por falta de fase. Cuando tenemos una sobrecarga o una falta de fase en el circuito, ocurre un aumento en la corriente del motor.



#### Principales Características

- Clase térmica de disparo 10.
- Acoplamiento directo a la línea de minicontactores de 7 a 22A y contactores de 9...125A sin necesidad de accesorios.
- Versión tripolar.
- El accesorio posibilita la fijación en riel DIN 35 mm (EN 50022) o a través de tornillos.
- Desarrollados en conformidad con las normas: IEC 60947-4-1, IEC 60529, IEC 60068, VDE 0106, UL-508.
- Principales homologaciones: UL, CE, IRAM, BV, NOM ANCE, RCC, PCT.

#### Aplicaciones

- Motor Eléctrico.

#### Beneficios:

- Los relés de sobrecarga RW tienen compensación de temperatura, actuando conforme las normas IEC 60947-4-1 y DIN VDE 0660 Parte 102, en el rango de temperatura entre -20 °C y +60 °C.
- Sensibilidad contra la falta de fase.
- Hasta una altitud de 2000 m, los relés no se someten a ninguna alteración en su desempeño especificado.
- Compensación de temperatura.

#### Accesorios:

- Base de Fijación Individual para Relé.
- Juego de Barras para Acoplamiento.
- Reset Externo para Relé de Sobrecarga.
- Cubrebornes.
- Conector para Terminal Ojal.

#### Certificaciones:



**RW****Relés de Sobrecarga**

Código Inteligente	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
	Min.	Máx.		
<b>Montaje Directo a Contactor CWC07...16 Línea Azul</b>				
RW17-1D3-D004	0.28	0.4	12450892	\$578
RW17-1D3-C063	0.4	0.63	12450895	\$578
RW17-1D3-D008	0.56	0.8	12450896	\$578
RW17-1D3-D012	0.8	1.2	12450897	\$630
RW17-1D3-D018	1.2	1.8	12450898	\$630
RW17-1D3-D028	1.8	2.8	12450899	\$630
RW17-1D3-U004	2.8	4	12450900	\$630
RW17-1D3-D063	4	6.3	12450901	\$630
RW17-1D3-U008	5.6	8	12450903	\$630
RW17-1D3-U010	7	10	12450905	\$630
RW17-1D3-D125	8	12.5	12450906	\$630
RW17-1D3-U015	10	15	12450907	\$630
RW17-1D3-U017	11	17	12450908	\$630
<b>Montaje Directo a Contactor CWC025 Línea Azul</b>				
RW17-2D3-U023	15	23	12450913	\$630
RW17-2D3-U032	22	32	12450914	\$630
<b>Montaje Directo a Contactor CWB9...38, CWBS...38</b>				
RW27-2D3-D004	0.28	0.4	12140441	\$692
RW27-2D3-C063	0.4	0.63	12140442	\$692
RW27-2D3-D008	0.56	0.8	12140443	\$692
RW27-2D3-D012	0.8	1.2	12140444	\$692
RW27-2D3-D018	1.2	1.8	12140445	\$692
RW27-2D3-D028	1.8	2.8	12140446	\$692
RW27-2D3-U004	2.8	4	12140447	\$692
RW27-2D3-D063	4	6.3	12140448	\$692
RW27-2D3-U008	5.6	8	12140449	\$783
RW27-2D3-U010	7	10	12140450	\$783
RW27-2D3-D125	8	12.5	12140451	\$783
RW27-2D3-U015	10	15	12140452	\$783
RW27-2D3-U017	11	17	12140453	\$783
RW27-2D3-U023	15	23	12140454	\$783
RW27-2D3-U032	22	32	12140455	\$783
RW27-2D3-U040	32	40	12140456	\$1,238

## Relés de Sobrecarga

Código Inteligente	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
	Min.	Máx.		
Montaje Directo a Contactor CWB40...80				
RW67-5D3-U040	25	40	13368960	\$1,522
RW67-5D3-U050	32	50	13368961	\$1,710
RW67-5D3-U057	40	57	13368962	\$1,710
RW67-5D3-U063	50	63	13368963	\$1,710
RW67-5D3-U070	57	70	13368964	\$2,043
RW67-5D3-U080	63	80	13368965	\$2,043
Montaje Directo a Contactor CWB95...125				
RW117-3D3-U080	63	80	14204758	\$2,178
RW117-3D3-U097	75	97	14204759	\$2,178
RW117-3D3-U112	90	112	14204761	\$2,178
RW117-3D3-U140	110	140	14204762	\$2,613
Montaje Directo a Contactor CWM 95...105				
RW117-1D3-U097	75	97	10410002	\$2,522
RW117-1D3-U112	90	112	10410003	\$2,797
Montaje Directo por Barras CWM112				
RW117-2D3-U097	75	97	10045646	\$3,048
RW117-2D3-U112	90	112	10410004	\$3,385
Montaje Directo por Barras CWM180				
RW317-1D3-U150	100	150	10045647	\$5,215
RW317-1D3-U215	140	215	10410005	\$5,215
Montaje Directo por Barras CWM250-300				
RW317-1D3-U310	200	310	10410006	\$6,516
Montaje Directo por Barras CWME400				
RW317-1D3-U420	275	420	10410007	\$7,649
Montaje Directo por Barras CWME500				
RW407-1D3-U600	400	600	10452250	\$10,640
Montaje Directo por Barras CWME630				
RW407-1D3-U840	560	840	10045637	\$11,011



**RWB****Relé de Sobrecarga Electrónicos**

Código Inteligente	Ajuste (A)		Código anterior	Código nuevo	Precio M.N.
	Min.	Máx.			
Montaje Directo a Contactores CWB9...38, CWBS9...38 Clase de Disparo Ajustable 10, 20 y 30					
RWB40E-3-R4U002	0.4	2	12786062	14773637	\$4,072
RWB40E-3-R4U008	1.6	8	12786061	14773635	\$4,072
RWB40E-3-R4U025	5	25	12786060	14773632	\$4,072
RWB40E-3-R4U040	8	40	12786059	14773631	\$4,072

Código Inteligente	Ajuste (A)		Código anterior	Código nuevo	Precio M.N.
	Min.	Máx.			
Montaje para Contactores CWM Clase de Disparo Ajustable 10, 20 y 30					
RWM40E-3-R4U002	0.4	2	11454460	14773683	\$4,262
RWM40E-3-R4U008	1.6	8	11454459	14773682	\$4,262
RWM40E-3-R4U025	5	25	11454417	14773680	\$4,262
RWM40E-3-R4U040	8	40	11373597	14773678	\$4,262
RWM112E-3-R4U056	14	56	11114728	14773686	\$4,262
RWM112E-3-R4U112	28	112	11114729	14773718	\$4,264
RWM420E-3-R4U250	50	250	12802652	14773721	\$9,579
RWM420E-3-R4U420	112	420	11455846	14773720	\$10,537
RWM840E-3-R4U840	170	840	11455847	14773723	\$22,807

**Accesorios para Relé de Sobrecarga RW**

Código Inteligente	Utilizar con	Código	Precio M.N.
Base de Fijación Individual para Relé			
ADAPTADOR A17	RW17D-CW07	10045695	\$39
BF27-2D	RW27-2D / RWB40	13598034	\$337
BF27D	RW27-1D	10410085	\$254
BF67-5D	RW67-5D	13369075	\$439
BF117D	RW117-1D	10045719	\$540
BF112	RWM112E	10806502	\$537

# RWB

## Accesorios Relé de Sobrecarga Electrónicos

Código Inteligente	Utilizar con	Para conexión con Contactores	Código	Precio M.N.
<b>Juego de Barras para Acoplamiento</b>				
GA67-B80	RW67-1D / RW67-2D	CWB40...80	13557165	\$145
GA-117D	RW117-2D / RWM112E + BF112	CWM112	10185899	\$682
GA-317-1D	RW317 / RWM420E	CWM112/150	10185904	\$682
GA-317-2D	RW317 / RWM420E	CWM180	10185900	\$694
GA-317-3D	RW317 / RWM420E	CWM250/300	10185901	\$975
GA-317-10D	RW317 / RW420E	CWM400	10187159	\$1,210
GA-317-11D	RW317 / RW420E	CWM450	14313668	\$1,308
GA-407-1D	RW407 / RWM840E	CWM560	14313709	\$2,034

Nota: Equipos GA cantidad por embalaje 3 pzas.

Código Inteligente	Utilizar con	Tamaño del Cable	Código	Precio M.N.
<b>Reset Externo para Relé de Sobrecarga</b>				
ERC250RW	RW17... RW407 (todos los modelos)	250 mm	11795102	\$1,164
ERC375RW	RW17... RW407 (todos los modelos)	375 mm	11795097	\$1,199
ERC500RW	RW17... RW407 (todos los modelos)	500 mm	11795105	\$1,235

Código Inteligente	Utilizar con	Descripción	Código	Precio M.N.
<b>Cubrebornes</b>				
IBRW317	RW317 / RWM420E	Barrera aisladora	11558425	\$171
BMPRW317	CWM400 + RW317 /	Cubrebornes para protección	13072101	\$1,101
BMP1RW317-CWM400	CWM400 + RWM420E		13072317	\$734

Código Inteligente	Utilizar con	Código	Precio M.N.
<b>Conector para Terminal Ojal</b>			
ATO 117-2D	RW117-2D	10045717	\$624

# SRW01

## Relé Inteligente

El relé SRW01 es un sistema que administra motores eléctricos de baja tensión que cuenta con alta tecnología y capacidad de comunicación en red. Siendo modular, las funcionalidades del relé pueden ser extendidas, convirtiéndose en un producto versátil preparado para diversas aplicaciones. El SRW01 posee un diseño modular que permite la expansión de funcionalidad del relé. El SRW01 posee un puerto USB que facilita la parametrización, el monitoreo y la programación del relé a través de un PC usando el software WLP.



### Principales Características:

- Tamaño reducido, estructura compacta.
- Unidad de control (UC) rango de tensión de alimentación: 110-240 Vca / Vcd o 24 Vca / Vcd.
- Unidad de control (UC) con 4 entradas digitales y 4 salidas digitales.
- Montaje en riel DIN o por tornillos.
- Fácil cambio del módulo de comunicación, con sistema de gaveta.
- Programación vía software libre WLP o display (opcional).

### Beneficios:

- Puerto USB para conexión de relé con la computadora.
- Back-up de la configuración del relé a través del software WLP.
- Reducción de tiempo de máquina parada.
- Monitoreo del factor de potencia y consumo, vía unidad de medición de corriente y tensión (UMCT).
- Mayor confiabilidad en el sistema de protección de motores.
- Seguridad en la operación, supervisión y mantenimiento.
- Modularidad del sistema y fácil ampliación.
- Reducción de los cables de control.

### Accesorios:

- Cable de comunicación entre UMC-UC o UC-EDU.
- Cable USB para puerta del Tablero con Capa Protectora IP68.
- Cable de Conexión UC – HMI.
- Adaptador para Fijación por Tornillos.
- Sensor de Corriente Residual - SRW01 con Fuga a Tierra.
- Módulo de Comunicación.
- Barras UMC 6.
- Cubrebornes.
- Interfaz Hombre-Máquina – HMI.

### Certificaciones:



### Aplicaciones

Su alta confiabilidad y precisión lo hace apto para enfrentar las más rigurosas aplicaciones industriales.

- Químico y Petroquímico.
- Papel y Celulosa.
- Minería y Cemento.
- Alimentación y Bebidas.
- Siderurgia.
- Plástico y Caucho.
- Automovilístico.
- Cerámico.
- Textil.

# SRW01

## Relé Inteligente

Código Inteligente	Función S1-S2	Tensión alimentación	Tensión entradas digitales	Comunicación	Código	Precio M.N.
<b>Unidad de Control - UC</b>						
SRW01-UCBE1E47	Fuga a Tierra	110-240 Vca	24 Vcd	N/A	11072584	\$17,130
SRW01-UCBE1E26		24 Vca	24 Vcd		11364681	\$20,577
SRW01-UCBE2E47		110-240 Vca	110 Vca		11072586	\$17,130
SRW01-UCBE2E26		24 Vca	110 Vca		11364680	\$20,577
SRW01-UCBT1E47	PTC	110-240 Vca	24 Vcd		10558177	\$15,563
SRW01-UCBT1E26		24 Vca	24 Vcd		11364685	\$18,692
SRW01-UCBT2E47		110-240 Vca	110 Vca		10673330	\$15,563
SRW01-UCBT2E26		24 Vca	110 Vca		11364684	\$18,692
SRW01-UCPE1E47	Fuga a Tierra	110-240 Vca	24 Vcd	Profibus	11072136	\$23,210
SRW01-UCPE1E26		24 Vca	24 Vcd		11364664	\$27,876
SRW01-UCPE2E47		110-240 Vca	110 Vca		11072137	\$23,210
SRW01-UCPE2E26		24 Vca	110 Vca		11364663	\$27,876
SRW01-UCPT1E47	PTC	110-240 Vca	24 Vcd		10673417	\$21,643
SRW01-UCPT1E26		24 Vca	24 Vcd		11364658	\$25,987
SRW01-UCPT2E47		110-240 Vca	110 Vca		10673414	\$21,643
SRW01-UCPT2E26		24 Vca	110 Vca		11364617	\$25,987
SRW01-UCME1E47	Fuga a Tierra	110-240 Vca	24 Vcd	Modbus	11072133	\$21,453
SRW01-UCME1E26		24 Vca	24 Vcd		11364666	\$25,782
SRW01-UCME2E47		110-240 Vca	110 Vca		11072135	\$21,453
SRW01-UCME2E26		24 Vca	110 Vca		11364665	\$25,782
SRW01-UCMT1E47	PTC	110-240 Vca	24 Vcd		10675557	\$19,884
SRW01-UCMT1E26		24 Vca	24 Vcd		11364683	\$23,858
SRW01-UCMT2E47		110-240 Vca	110 Vca		10673440	\$19,884
SRW01-UCMT2E26		24 Vca	110 Vca		11364682	\$23,858
SRW01-UCDE1E47	Fuga a Tierra	110-240 Vca	24 Vcd	Devicenet	11072131	\$19,158
SRW01-UCDE1E26		24 Vca	24 Vcd		11364678	\$23,036
SRW01-UCDE2E47		110-240 Vca	110 Vca		11072132	\$19,158
SRW01-UCDE2E26		24 Vca	110 Vca		11364667	\$23,036
SRW01-UCDT1E47	PTC	110-240 Vca	24 Vcd		10673500	\$17,590
SRW01-UCDT1E26		24 Vca	24 Vcd		11364632	\$21,111
SRW01-UCDT2E47		110-240 Vca	110 Vca		10673498	\$17,590
SRW01-UCDT2E26		24 Vca	110 Vca		11364688	\$21,111
SRW01-UCE1TE1E47	Fuga a Tierra & PTC	110-240 Vca	24 Vcd	Modbus	12105800	\$28,701
SRW01-UCE1TE1E26		24 Vca	24 Vcd	Modbus	12105806	\$32,146
SRW01-UCE2TE1E47		110-240 Vca	24 Vcd	Profinet / IO	13628772	\$28,509
SRW01-UCE2TE1E26		24 Vca	24 Vcd	Profinet / IO	14623372	\$31,954
SRW01-UCE3TE1E47		110-240 Vca	24 Vcd	Ethernet / IP	13628769	\$28,260
SRW01-UCE3TE1E26		24 Vca	24 Vcd	Ethernet / IP	14623550	\$31,954

# SRW01

## Relé Inteligente

### Módulos

Código Inteligente	Corriente (A) en AC3	Ajuste		Código	Precio M.N.
		Min.	Máx.		
Unidad de Medición de Corriente - UMC					
SRW01-UMC1	0.5...5	0.5	5	10558179	\$6,693
SRW01-UMC2	1.25...12.5	1.25	12.5	10558180	\$6,770
SRW01-UMC3	2.5...25	2.5	25	10558181	\$6,960
SRW01-UMC4	12.5...125	12.5	125	10558182	\$10,796
SRW01-UMC5	42...420	42	420	10561132	\$13,922
SRW01-UMC6	84...840	84	840	10561133	\$18,657

Código Inteligente	Tensión	Entradas Digitales	Salidas Digitales	Código	Precio M.N.
Módulo de Expansión I/O - EDU					
SRW01-EDU1	24 Vcd	6	4	11367104	\$7,025
SRW01-EDU2	110 Vca	6	4	11367106	\$7,025

Código Inteligente	Rango de Corriente (A)	Rango de Tensión	Código	Precio M.N.
Unidad de Medición de Corriente y Tensión - UMCT				
SRW01-UMCT1	0.5-5	35-690 Vca	11751275	\$13,165
SRW01-UMCT2	1.25-12.5		11751274	\$13,317
SRW01-UMCT3	2.5-25		11751276	\$13,586
SRW01-UMCT4	12.5-125		11739009	\$16,839
SRW01-UMCT5	42-420		11751277	\$20,551
SRW01-UMCT6	84-840		11751328	\$25,296

### Accesorios Relé Inteligente SRW01

Código Inteligente	Tamaño de Cable (mm)	Código	Precio M.N.
Cable de Comunicación entre UMC-UC o UC-EDU			
SRW01-CB0	60	11332922	\$225
SRW01-CB1	120	10558183	\$250
SRW01-CB2	500	10938235	\$291
SRW01-CB3	2000	10558185	\$297
SRW01-CB4	1000	11332919	\$307
Cable USB para Puerta del Tablero con Capa Protectora IP68			
SRW01-AUSB1	250	12171479	\$2,679
SRW01-AUSB2	500	12171480	\$3,827
Cable de Conexión UC - HMI			
SRW01-CH1	500	10558187	\$563
SRW01-CH2	1000	10558188	\$602
SRW01-CH3	1500	10558189	\$645
SRW01-CH4	2000	11332397	\$832
Cable Extensión HMI			
CABO CAB-RS	1500	10624678	\$599
Cable de Conexión USB			
SRW01-USB	2000	10561134	\$790

# SRW01

## Accesorios Relé Inteligente

Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N.
Adaptador para Fijación por Tornillos			
PLMP	Fijación por tornillos	10185925	\$8

Código Inteligente	Utilizar con	Diámetro (mm)	Código	Precio M.N.
Sensor de Corriente Residual - SRW01 con Fuga a Tierra				
SRW01-EL1	UMC1, UMC2, UMC3	35	10997169	\$4,513
SRW01-EL2	UMC4	70	10997170	\$7,907
SRW01-EL3	UMC5	120	10997173	\$14,217
SRW01-EL4	UMC6	210	10997174	\$28,748

Código Inteligente	Comunicación	Código	Precio M.N.
Módulo de Comunicación			
SRW01-MCD	DEVICENET	10575286	\$1,998
SRW01-MCM	MODBUS	10675582	\$4,570
SRW01-MCP	PROFIBUS	10675585	\$5,998

Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N.
Barras UMC 6			
JBL RW407D	Barras UMC 6	10045718	\$6,577
Cubrebornes			
SRW01-CDB	Tapa plástica para protección del DB9	11080360	\$113
SRW01-CMU	Tapa plástica para protección del conector mini USB	11080361	\$152
SRW01-CBP	Tapa para protección del conector I HMI	11080359	\$263
Interfaz Hombre-Máquina - HMI			
SRW01-HMI	HMI (vertical)	10558186	\$4,898
SRW01-HMI2	HMI (horizontal)	11578238	\$7,654

# RELEVADORES DE CONTROL

Los relés temporizadores RTW17 están disponibles en cajas de 17,5 mm de ancho y pueden ser fijados en rieles tipo DIN de 35 mm o por tornillos, con opción de selección con 1 o 2 salidas NAF. Los relés monitores de tensión RMW17 pueden apagar circuitos y accionar dispositivos de seguridad, alarmas, de modo de proteger motores, máquinas y equipos de fallas ocurridas en la red de alimentación, conforme los estándares ajustados. El RNW, relé de control de nivel WEG, es un dispositivo electrónico de control que permite el monitoreo y la regulación automática de nivel de líquidos conductivos (no explosivos) a través de electrodos sumergidos. Posee selector frontal que permite ajustar el circuito electrónico a la resistividad del líquido.



## Principales Características

- Tamaño reducido, estructura compacta.
- Unidad de Control (UC) rango de tensión de alimentación: 110-240 Vca / Vcd o 24 Vca / Vcd.
- Montaje en Riel DIN o por tornillos.

## Beneficios:

- Pulso en la energización.
- Estrella-Delta.
- Retardo en la desenergización con comando externo.

## Accesorios:

- Electrodo - Suspensión por cable.
- Electrodo - eje.

## Certificaciones:



## Aplicaciones

Su alta confiabilidad y precisión lo hace apto para enfrentar las más rigurosas aplicaciones industriales.

- Químico y Petroquímico.
- Papel y Celulosa.
- Minería y Cemento.
- Alimentación y Bebidas.
- Siderurgia.
- Plástico y Caucho.
- Automovilístico.
- Cerámico.
- Textil.
- Refrigeración.

# RELEVADORES DE CONTROL

## Relés Temporizadores Electrónicos RTW17

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Retardo en la Energización						
RTW17-A01MATE05	24-240 Vca / Vcd	1 NA	0.1 seg	10 días	13960960	\$1,849
RTW17-A02MATE05		2 NA	0.1 seg	10 días	13960982	\$1,941

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Pulso en la Energización						
RTW17-E01MATE05	24-240 Vca / Vcd	1 NA	0.1 seg	10 días	13960837	\$1,849
RTW17-E02MATE05		2 NA	0.1 seg	10 días	13960877	\$1,941

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Conectado (1 Ajuste)						
RTW17-Da01MATE05	24-240 Vca / Vcd	1 NA	0.1 seg	10 días	13960776	\$1,849
RTW17-Da02MATE05		2 NA	0.1 seg	10 días	13960806	\$1,941

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Desconectado (1 Ajuste)						
RTW17-Db01MATE05	24-240 Vca / Vcd	1 NA	0.1 seg	10 días	13960704	\$1,849
RTW17-Db02MATE05		2 NA	0.1 seg	10 días	13960736	\$1,941

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Retardo en la Desenergización con Comando						
RTW17-Ba01MATE05	24-240 Vca / Vcd	1 NA	0.1 seg	10 días	13960918	\$1,849
RTW17-Ba02MATE05		2 NA	0.1 seg	10 días	13960938	\$1,941

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Estrella Delta						
RTW17-G02MATE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.1 seg	10 días	13960131	\$1,941
RTW17-G02U030SE05			3 seg	30 seg	13960132	\$1,720
RTW17-G02U030SD90	208-480 Vca		3 seg	30 seg	13960256	\$1,941

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Conectado (1 ajuste)						
RTW17-Da02U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960829	\$1,720
RTW17-Da02U010SE05			1 seg	10 seg	13960830	\$1,720
RTW17-Da02U030SE05			3 seg	30 seg	13960833	\$1,720
RTW17-Da02U060SE05			6 seg	60 seg	13960834	\$1,720
RTW17-Da02U100SE05			10 seg	100 seg	13960835	\$1,720
RTW17-Da02U300SE05			30 seg	300 seg	13960836	\$1,720
RTW17-Da02U030ME05			3 min	30 min	13960832	\$1,720



# RELEVADORES DE CONTROL

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Desconectado (1 ajuste)						
RTW17-Db02U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960769	\$1,720
RTW17-Db02U010SE05			1 seg	10 seg	13960770	\$1,720
RTW17-Db02U030SE05			3 seg	30 seg	13960772	\$1,720
RTW17-Db02U060SE05			6 seg	60 seg	13960773	\$1,720
RTW17-Db02U100SE05			10 seg	100 seg	13960774	\$1,720
RTW17-Db02U300SE05			30 seg	300 seg	13960775	\$1,720
RTW17-Db02U030ME05			3 min	30 min	13960771	\$1,720

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Conectado (2 ajustes)						
RTW17-Dc02U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960092	\$1,720
RTW17-Dc02U010SE05			1 seg	10 seg	13960093	\$1,720
RTW17-Dc02U030SE05			3 seg	30 seg	13960023	\$1,720
RTW17-Dc02U060SE05			6 seg	60 seg	13960022	\$1,720
RTW17-Dc02U100SE05			10 seg	100 seg	13960021	\$1,720
RTW17-Dc02U300SE05			30 seg	300 seg	13960020	\$1,720
RTW17-Dc02U030ME05			3 min	30 min	13960094	\$1,720

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Desconectado (2 ajustes)						
RTW17-Dd02U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960113	\$1,720
RTW17-Dd02U010SE05			1 seg	10 seg	13960114	\$1,720
RTW17-Dd02U030SE05			3 seg	30 seg	13960116	\$1,720
RTW17-Dd02U060SE05			6 seg	60 seg	13960117	\$1,720
RTW17-Dd02U100SE05			10 seg	100 seg	13960128	\$1,720
RTW17-Dd02U300SE05			30 seg	300 seg	13960130	\$1,720
RTW17-Dd02U030ME05			3 min	30 min	13960115	\$1,720

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Retardo en la Desenergización con Comando						
RTW17-Ba02U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960941	\$1,806
RTW17-Ba02U010SE05			1 seg	10 seg	13960943	\$1,806
RTW17-Ba02U030SE05			3 seg	30 seg	13960946	\$1,806
RTW17-Ba02U060SE05			6 seg	60 seg	13960947	\$1,806
RTW17-Ba02U100SE05			10 seg	100 seg	13960958	\$1,806
RTW17-Ba02U300SE05			30 seg	300 seg	13960959	\$1,806
RTW17-Ba02U030ME05			3 min	30 min	13960945	\$1,806

# RELEVADORES DE CONTROL

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Retardo en la Desenergización sin Comando (24 mm)						
RTW-RDI02-U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	10075554	\$1,695
RTW-RDI02-U010SE05			1 seg	10 seg	10075555	\$1,695
RTW-RDI02-U030SE05			3 seg	30 seg	10075556	\$1,695
RTW-RDI02-U060SE05			6 seg	60 seg	10075557	\$1,695
RTW-RDI02-U100SE05			10 seg	100 seg	10075558	\$1,695
RTW-RDI02-U300SE05			30 seg	300 seg	10075559	\$1,695
RTW-RDI02-U010ME05			3 min	30 min	10075560	\$1,695

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Retardo en la Energización						
RTW17-A02U003SE05 (Bajo Pedido)	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960984	\$1,720
RTW17-A02U010SE05 (Bajo Pedido)			1 seg	10 seg	13960985	\$1,720
RTW17-A02U030SE05 (Bajo Pedido)			3 seg	30 seg	13960987	\$1,720
RTW17-A02U060SE05 (Bajo Pedido)			6 seg	60 seg	13960998	\$1,720
RTW17-A02U100SE05 (Bajo Pedido)			10 seg	100 seg	13960999	\$1,720
RTW17-A02U300SE05 (Bajo Pedido)			3 seg	300 seg	13961000	\$1,720
RTW17-A02U030ME05 (Bajo Pedido)			3 min	30 min	13960986	\$1,720
RTW17-A01U003SD90	208-480 Vca	1 NA	0.3 seg	3 seg	13960477	\$1,849
RTW17-A01U010SD90			1 seg	10 seg	13960599	\$1,849
RTW17-A01U030SD90			3 seg	30 seg	13960602	\$1,849
RTW17-A01U060SD90			6 seg	60 seg	13960603	\$1,849
RTW17-A01U100SD90			10 seg	100 seg	13960605	\$1,849
RTW17-A01U300SD90			3 seg	300 seg	13960606	\$1,849
RTW17-A01U030MD90			3 min	30 min	13960601	\$1,849

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Pulso en la Energización						
RTW17-E02U003SE05 (Bajo Pedido)	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960890	\$1,720
RTW17-E02U010SE05 (Bajo Pedido)			1 seg	10 seg	13960891	\$1,720
RTW17-E02U030SE05 (Bajo Pedido)			3 seg	30 seg	13960894	\$1,720
RTW17-E02U060SE05 (Bajo Pedido)			6 seg	60 seg	13960895	\$1,720
RTW17-E02U100SE05 (Bajo Pedido)			10 seg	100 seg	13960896	\$1,720
RTW17-E02U300SE05 (Bajo Pedido)			3 seg	300 seg	13960897	\$1,720
RTW17-E02U030ME05 (Bajo Pedido)			3 min	30 min	13960892	\$1,720
RTW17-E01U003SD90	208-480 Vca	1 NA	0.3 seg	3 seg	13960257	\$1,849
RTW17-E01U010SD90			1 seg	10 seg	13960448	\$1,849
RTW17-E01U030SD90			3 seg	30 seg	13960450	\$1,849
RTW17-E01U060SD90			6 seg	60 seg	13960451	\$1,849
RTW17-E01U100SD90			10 seg	100 seg	13960454	\$1,849
RTW17-E01U300SD90			3 seg	300 seg	13960455	\$1,849
RTW17-E01U030MD90			3 min	30 min	13960449	\$1,849

# RELEVADORES DE CONTROL

## Relés Protectores Electrónicos RMW17

Código Inteligente	Tensión	Código	Precio M.N.
RMW17 - FF - Protector Contra Falta de Fase			
RMW17-FF01D65	208-240 Vca	12590262	\$1,619
RMW17-FF01D97	380-480 Vca	14226362	\$1,619
RMW17 - FFN - Protector Contra Falta de Fase con Neutro			
RMW17-FFN01D65	208-240 Vca	12735385	\$1,646
RMW17-FFN01D97	380-480 Vca	13960136	\$1,646
RMW17 - FSF - Protector de Falta y Secuencia de Fase			
RMW17-FSF01D65	208-240 Vca	12735387	\$1,645
RMW17-FSF01D97	380-480 Vca	14226365	\$1,645
RMW17 - FSN - Protector de Falta y Secuencia de Fase con Neutro			
RMW17-FSN01D65	208-240 Vca	12735388	\$1,670
RMW17-FSN01D97	380-480 Vca	13960218	\$1,670
RMW17 - SF - Protector de Secuencia de Fase			
RMW17-SF01D90	208-480 Vca	13960219	\$1,450
RMW17 - SS - Protector Mínima y Máxima Tensión			
RMW17-SS01D23	220 Vca	12735389	\$1,722
RMW17-SS01D24	230 Vca	13960248	\$1,722
RMW17-SS01D25	240 Vca	13960221	\$1,722
RMW17-SS01D33	380 Vca	13960222	\$1,722
RMW17-SS01D34	400 Vca	13960223	\$1,722
RMW17-SS01D35	415 Vca	13960249	\$1,722
RMW17-SS01D36	440 Vca	13960224	\$1,722
RMW17-SS01D38	460 Vca	13960225	\$1,722
RMW17-SS01D39	480 Vca	13960226	\$1,722
RMW17-SS01D77	208 Vca	13960227	\$1,722
RMW17 - SSM - Protector Mínima y Máxima Tensión Monofásico			
RMW17-SSM01D23	220 Vca	12735390	\$1,439

Código Inteligente	Tensión	Código	Precio M.N.
RIEW - Impulso Telerruptor			
RIEW17-01E40	200-240 Vca / 24 Vcd	12756202	\$2,105

Código Inteligente	Tensión	Código	Precio M.N.
RPW - PTC Protector para PTC			
RPW-PTCE05	24-240 Vca / Vcd	10075636	\$1,880

# RELEVADORES DE CONTROL

## Relé de Nivel RNW

Código Inteligente	Tensión	Código	Precio M.N.
<b>RNW ES - Detección de Nivel Máximo (Vaciado)</b>			
RNW-ESE09	100-240 Vca	10318025	\$2,553
<b>RNW EN - Detección de Nivel Mínimo (Llenado)</b>			
RNW-ENE09	100-240 Vca	10318026	\$2,553

Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N.
<b>Accesorios para Relés de Nivel</b>			
EPW	Electrodo - Suspensión por cable	10583739	\$403
EHW	Electrodo - eje	10583740	\$2,202

## Temporizadores Electrónicos Multifunción ERWT

Código Inteligente	Tensión	Descripción	Código	Precio M.N.
<b>Temporizadores Electrónicos Multifunción</b>				
ERWT-MF1-02MT1E05	24-240 Vca / Vcd	Temporización: 0.1s...10d Funciones: Retardo a la conexión (A), Retardo a la conexión con señal de control (Ba), Retardo a la conexión y a la desconexión con señal de control (Ca), Intermitente simétrico, inicio trabajo (Da), Intermitente simétrico, inicio reposo (Db), Pulso a la conexión (E), Pulso a la desconexión con señal de control (Fa), Estrella- Delta (G). 2 contactos auxiliares NA incluidos	11593741	\$2,834
ERWT-MF2-02MT1E05	24-240 Vca / Vcd	Temporización: 0.1s...10d Funciones: Retardo en la energización y en la desenergización con comando (Cb), Cíclico asimétrico, inicio apagado (Db), Cíclico porcentual, inicio apagado (Df), Pulso con atraso y período ajustable (Ia), Cíclico asimétrico, inicio encendido (Dc), Cíclico porcentual, inicio encendido (De), Cíclico para reversión de motor (Dg), Biestable (J). 2 contactos auxiliares NA incluidos	12074471	\$2,834

## Monitores de Tensión Multifunción ERWM

Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N.
<b>Monitores de Tensión Trifásicos Multifunción</b>			
ERWM-VM1-01D90	Tensión de comando: 208-480 Vca 50/60 Hz Temporización: 0(OFF)...30s Funciones: Falta de Fase (PF), Sobretensión (>Un), Desbalance (Asy), Secuencia de Fase (PS), Subtensión (<Un), Detección de Neutro (ND). 1 contacto auxiliar NA incluido	12337266	\$3,925
ERWM-VM2-01D90	Tensión de comando: 208-480 Vca 50/60 Hz Temporización: 0(OFF)...30s Funciones: Falta de Fase (PF), Sobretensión (>Un), Desbalance (Asy), Subtensión (<Un), Detección de Neutro (ND). 1 contacto auxiliar NA incluido	12074470	\$3,925

# GUARDAMOTORES

El Guardamotor MPW es una solución compacta para la protección del circuito eléctrico y arranque/protección de motores hasta 60 HP (380V) / 75 HP (440V). Posee elevada capacidad de interrupción, permitiendo su empleo incluso instalaciones con elevado nivel de corrientes de cortocircuito. Asegura total protección al circuito eléctrico y al motor a través de su disparador térmico (ajustable para protección contra sobrecargas y tiene un mecanismo diferencial con sensibilidad contra falla de fases) y magnético (pre ajustado en  $13 \times I_n$  para protección contra cortocircuitos).



## Principales Características

- Guardamotores de alta capacidad de interrupción de cortocircuito hasta 100 A ( $U_e \leq 690$  V).
- Solución compacta hasta 40 A con 45 mm de ancho y 80 A con 54 mm de ancho.
- Arranque y protección de motores hasta 40 HP en 220 V y 75 HP en 380/440 Vca.
- Disparadores térmicos ajustables para protección del motor contra sobrecarga.
- Disparadores magnéticos para protección contra cortocircuito fijos en  $13I_n$ .

## Beneficios:

- Posee elevada capacidad de interrupción, permitiendo su empleo incluso instalaciones con elevado nivel de corrientes de cortocircuito.
- Posee versiones con accionamiento a través de botones (MPW18) o por accionamiento rotativo (MPW40/80/100) e indicación de disparo (Trip).

## Accesorios:

- Bloque de Contactos Auxiliares MPW18/40/80.
- Bloque de Contactos Auxiliares MPW100.
- Limitador de corriente MPW 40 (Hasta 32 A).
- Terminal de Arranque MPW 40.

## Aplicaciones

- Máquinas y procesos en general.
- Sistemas de irrigación.
- Edificios.
- Iluminación.
- Barreras y portones automáticos.

## Certificaciones:



# MPW

## Guardamotor

### Guardamotor MPW

Código Inteligente	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
	Min.	Máx.		
<b>MPW18 - Protección Termomagnética</b>				
MPW18-3-C016	0.1	0.16	12429311	\$1,021
MPW18-3-C025	0.16	0.25	12429312	\$1,021
MPW18-3-D004	0.25	0.4	12429313	\$1,021
MPW18-3-C063	0.4	0.63	12429315	\$1,184
MPW18-3-U001	0.63	1	12429317	\$1,184
MPW18-3-D016	1	1.6	12429368	\$1,184
MPW18-3-D025	1.6	2.5	12429369	\$1,212
MPW18-3-U004	2.5	4	12429370	\$1,212
MPW18-3-D063	4	6.3	12429371	\$1,212
MPW18-3-U010	6.3	10	12429372	\$1,347
MPW18-3-U016	10	16	12429373	\$1,347
MPW18-3-U018	12	18	12429374	\$1,523
<b>MPW40 - Protección Termomagnética</b>				
MPW40-3-C016	0.1	0.16	12428084	\$1,233
MPW40-3-C025	0.16	0.25	12428085	\$1,233
MPW40-3-D004	0.25	0.4	12428086	\$1,233
MPW40-3-C063	0.4	0.63	12428087	\$1,336
MPW40-3-U001	0.63	1	12429239	\$1,451
MPW40-3-D016	1	1.6	12428108	\$1,451
MPW40-3-D025	1.6	2.5	12428110	\$1,451
MPW40-3-U004	2.5	4	12428112	\$1,451
MPW40-3-D063	4	6.3	12428115	\$1,451
MPW40-3-U010	6.3	10	12428117	\$1,571
MPW40-3-U016	10	16	12428128	\$1,571
MPW40-3-U020	16	20	12428129	\$1,712
MPW40-3-U025	20	25	12428133	\$2,140
MPW40-3-U032	25	32	12428131	\$2,513
MPW40-3-U040	32	40	12382551	\$3,036
<b>MPW80 - Protección Termomagnética</b>				
MPW80-3-U040	32	40	12425347	\$5,830
MPW80-3-U050	40	50	12425428	\$6,368
MPW80-3-U065	50	65	12425429	\$6,368
MPW80-3-U080	65	80	12501063	\$7,333
<b>MPW100 - Protección Termomagnética</b>				
MPW100-3-U075	55	75	10076551	\$8,609
MPW100-3-U090	70	90	10076552	\$8,791
MPW100-3-U100	80	100	10047295	\$9,691

# MPW

## Accesorios para Guardamotor

Código Inteligente	Posición	Contactos	Código	Precio M.N.
<b>Bloque de Contactos Auxiliares MPW18/40/80</b>				
ACBF-11	Frontal	1 NA + 1NC	12463886	\$240
ACBS-11	Lateral		12463909	\$255
ACBS-20	Lateral	2 NA	12463912	\$255
ACBS-02	Lateral	2NC	12463914	\$255
TSB	Bloque Señalización Alarma		12463916	\$843
<b>Bloque de Contactos Auxiliares MPW100</b>				
ACBF-11 MPW100	Frontal	1 NA + 1NC	10047296	\$472
ACBS-11 MPW100	Lateral		10047297	\$711
ACBS-20 MPW100	Lateral	1 NA	10076555	\$711
ACBS-02 MPW100	Lateral	2NC	10076556	\$711
TSB AT-11 MPW100	Bloque Señalización Alarma		10047298	\$664
TSB SC-11 MPW100	Bloque Señalización Alarma		10076559	\$592
<b>Limitador de corriente MPW 40 (Hasta 32 A)</b>				
CLT32		Tipo Tornillo	12462918	\$1,090
<b>Terminal de Arranque MPW 40</b>				
LST25		Tipo de Iniciador "E"	10047102	\$555

Código Inteligente	Guardamotor	Tensión	Código	Precio M.N.
<b>Bobina de Disparo a Distancia</b>				
SRMP D51	MPW 18	20-24 Vca	12463869	\$638
SRMP D54	MPW 40	40-48 Vca	12463870	\$638
SRMP D59	MPW 80	100-127 Vca	12463871	\$638
SRMP D65		200-240 Vca	12463872	\$638
SRMP D69		365-440 Vca	12463873	\$638
SRMP V18	MPW 100	120 Vca	10186872	\$1,100
SRMP V33		240-260 Vca	10186873	\$1,100
SRMP V43		440-460 Vca	10186874	\$1,100

Código Inteligente	Guardamotor	Tensión	Código	Precio M.N.
<b>Bobinas de Mínima Tensión</b>				
URMP V18	MPW 18	120 Vca	12463874	\$638
URMP V19	MPW 40	127 Vca	12463875	\$638
URMP V23	MPW 80	208 Vca	12463876	\$638
URMP V26		220 Vca	12463877	\$638
URMP V32		255 Vca	12463878	\$638
URMP V30		240 Vca	12463879	\$638
URMP V37		277 Vca	12463880	\$638
URMP V41		380 Vca	12463881	\$638
URMP V42		440 Vca	12463882	\$638
URMP V47		480 Vca	12463883	\$638
URMP D02		24 Vca	12463884	\$638
URMP D23		220 Vca	12463885	\$638
URMP V18	MPW100	120 Vca	10186875	\$1,149
URMP V33		240-260 Vca	10186876	\$1,149
URMP V43		440-460 Vca	10186877	\$1,149

# MPW

## Accesorios para Guardamotor

Código Inteligente	Guardamotor	No. Polos	Color	Código	Precio M.N.
<b>Barras de Distribución 45 mm</b>					
BBSP45-2	MPW18/40	2 Polos	Negro	13451023	\$383
BBSP45-3	MPW18/40	3 Polos	Negro	13451024	\$431
BBSP45-4	MPW18/40	4 Polos	Negro	13451025	\$513
BBSP45-5	MPW18/40	5 Polos	Negro	13451026	\$532
<b>Barras de Distribución 54 mm</b>					
BBSP54-2	MPW18/40	2 Polos	Negro	13451027	\$401
BBSP54-3	MPW18/40	3 Polos	Negro	13451168	\$455
BBSP54-4	MPW18/40	4 Polos	Negro	13451169	\$543
BBSP54-5	MPW18/40	5 Polos	Negro	13451170	\$559
<b>Borne Externo Trifásico</b>					
FTBBSP	MPW18/40	--	Negro	13451171	\$364

Código Inteligente	Tensión	Color	Código	Precio M.N.
<b>Lámparas de Señalización</b>				
PL24-E26	24 Vca	Rojo	10046226	\$552
PL24G-E26	24 Vca	Verde	10046228	\$552
PL24W-E26	24 Vca	Blanco	10046230	\$552
PL130 D61	110...130 Vca	Rojo	10045246	\$552
PL130G D61	110...130 Vca	Verde	10046229	\$552
PL130W D61	110...130 Vca	Blanco	10046231	\$552
PL230 D78	210...230 Vca	Rojo	10045247	\$552
PL230G D78	210...230 Vca	Verde	10186288	\$552
PL230W D78	210...230 Vca	Blanco	10211181	\$552
PL560D D79	400...560 Vca	Rojo	10046227	\$650
PL560G D79	400...560 Vca	Verde	10211180	\$650
PL560W D79	400...560 Vca	Blanco	10046232	\$650

Código Inteligente	Guardamotor	Color Manija	Tamaño de ejes	Código	Precio M.N.
<b>Manopla Rotativa para Puerta de Tableros</b>					
RMMP-130	MPW40	Negro	130 mm	10185921	\$771
RMMP-130E		Rojo		10185923	\$868
RMMP-330		Negro	330 mm	10185922	\$901
RMMP-330E		Rojo		10185924	\$925
MRX-130		Negro	130 mm	11051796	\$971
MRX-130E		Rojo		10857691	\$1,092
MRX-330		Negro	330 mm	11051797	\$1,134
MRX-330E		Rojo		10857692	\$1,165



# MPW

## Accesorios para Guardamotor

Código Inteligente	Guardamotor	Color Manija	Tamaño de ejes	Código	Precio M.N.
<b>Manopla Rotativa para Puerta de Tableros</b>					
RMMP65-130	MPW 80	Negro	130 mm	11068497	\$771
RMMP65-130E		Rojo		11068518	\$868
RMMP65-330		Negro	330 mm	11068519	\$1,052
RMMP65-330E		Rojo		11068520	\$925
MRX65-130		Negro	130 mm	11068521	\$833
MRX65-130E		Rojo		11068522	\$936
MRX65-330		Negro	330 mm	11068523	\$975
MRX65-330E		Rojo		11068525	\$998
MR MPW100-115	MPW100	Gris	115 mm	10609710	\$1,058
MR MPW100-315		Gris	315 mm	10609711	\$1,392
MRX100-130		Negro	130 mm	11152799	\$1,142
MRX100-130E		Rojo		11152800	\$1,287

Código Inteligente	Descripción	Usar con	Código	Precio M.N.
<b>Conector Guardamotor Contactor</b>				
PLMP	Adaptador para Fijación por Tornillo1)	MPW18, MPW40, MPW80	10185925	\$8
ECCMP-C016	Conector CWC07...16(bobina CA/CC)	MPW18	10867179	\$168
ECCMP-18B38	Conector CWB9...38(bobina CA/CC)	MPW18	12462672	\$152
ECCMP-07	Conector CW07(bobina CA)	MPW40	10046506	\$152
ECCMP-C0	Conector CWC07...16(bobina CA/CC)	MPW40	10047217	\$168
ECCMP-C025	Conector CWC025...16(bobina CA)	MPW40	10689937	\$168
ECCMP-40B38	Conector CWB9...38 (bobina CA)	MPW40	12462673	\$152
ECCMP-40B38DC	Conector CWB9...38(Bobina CC)	MPW40	12462674	\$152
ECCMP-80B80	Conector CWB40...80(bobina CA/CC)	MPW80	13520507	\$509
ECCMP-25	Conector CWM9...25(bobina CA)	MPW40	10409822	\$168
ECCMP-32	Conector CWM32(bobina CA)	MPW40	10075736	\$168
SCMP	Tapa Protectora de Escala de Corriente	MPW18, MPW40, MPW80	10186290	\$47
CSDP	Tapa Protectora BBSP	BBSP45, BBSP54	10073627	\$101

Nota: Cantidad por Embalaje: 2 Piezas.

Para MPW80 Utilice 2 kits o 4 Piezas. / Para MPW80 Usar 2 Conjuntos o 4 Piezas.

# MPW

## Accesorios para Guardamotor

Código Inteligente	Descripción	Guardamotor	Color Manija	Knockouts	Grado de Protección	Código	Precio M.N.
Caja Plástica de Sobreponer							
MPE41	Sin Terminales	MPW18	--	M25	IP41	11146211	\$303
MPE66			--		IP66	11065621	\$386
MPE55		MPW 40	Negro		IP55	10211804	\$340
MPE55-E			Rojo		IP55	10211805	\$348
MPE41G	Con Terminales Tierra	MPW18	--		IP41	10831702	\$303
MPE66G			--		IP66	10831703	\$401
MPE55G		MPW 40	Negro		IP55	10649171	\$359
MPE55G-E			Rojo		IP55	10186289	\$368
MPE41GN	Con Terminales Neutro y Tierra	MPW18	--		IP41	11146214	\$318
MPE66GN			--		IP66	11065622	\$417
MPE55GN		MPW 40	Negro		IP55	10211953	\$374
MPE55GN-E			Rojo		IP55	10211954	\$384
PE41	Sin Terminales	MPW18	--	PG16	IP41	10831536	\$319
PE66			--		IP66	10831535	\$386
PE55		MPW 40	Negro		IP55	10185915	\$381
PE55-E			Rojo		IP55	10185916	\$393
PE41G	Con Terminales Tierra	MPW18	--		IP41	10831606	\$319
PE66G			--		IP66	10831643	\$401
PE55G		MPW 40	Negro		IP55	10185917	\$400
PE55G-E			Rojo		IP55	10185918	\$414
PE41GN	Con Terminales Neutro y Tierra	MPW18	--		IP41	10831607	\$333
PE66GN			--		IP66	10831700	\$417
PE55GN		MPW 40	Negro		IP55	10185919	\$418
PE55GN-E			Rojo		IP55	10185920	\$430
KIT66PE	KIT IP66	MPW18	--	--	IP66	10853867	\$116
FESTPE	Gira p/desbloquear	MPW18	Rojo	--	--	11659180	\$317
FESYPE	Llave p/desbloquear	MPW18	Rojo	--	--	11659178	\$793
FESPPE	Jalar p/desbloquear	MPW18	Rojo	--	--	11941110	\$317

Código Inteligente	Descripción	Guardamotor	Color Manija	Knockouts	Código	Precio M.N.
Caja Plástica de Sobreponer Tamaño "L" - IP55						
MLPE55	Sin Terminales	MPW 40	Negro	M25	10212325	\$373
MLPE55-E			Rojo		10212326	\$384
MLPE55G	Con Terminales. Tierra		Negro		10211362	\$394
MLPE55G-E			Rojo		10211363	\$404
MLPE55GN	Con Terminales. N y T		Negro		10211955	\$412
MLPE55GN-E			Rojo		10211956	\$422
LPE55	Sin Terminales		Negro	PG16	10211364	\$373
LPE55-E			Rojo		10666515	\$384
LPE55G	Con Terminales. Tierra		Negro		10651171	\$394
LPE55G-E			Rojo		10666538	\$404
LPE55GN	Con Terminales. N y T		Negro		10211368	\$412
LPE55GN-E			Rojo		10666540	\$422

Código Inteligente	Guardamotor	Color Manija	Código	Precio M.N.
Placa Frontal IP55				
FME55	MPW 40	Negro	10186425	\$697
FME55E		Rojo	10186426	\$697

# SCW100

## Integración, Conectividad y Agilidad con la Mejor Eficiencia en Sistemas Integrados

La línea Smart Connection SCW100 es un sistema de componentes destinado a la integración entre los arrancadores del motor y el dispositivo controlador de las lógicas de comandos (Maestro de la red). Además de facilitar la integración, proporciona ventajas significativas en el proceso, como la velocidad y la simplificación en el ensamblaje de los circuitos de control para los arrancadores de los motores, lo que hace que la gestión del arranque sea mucho más confiable.

Los Módulos de Conexión SCW100-CM están disponibles para utilización en conjunto con los contactores CWB de hasta 38 A (bobina en 24 V cc) y guardamotores de la línea MPW40. Los Módulos de Conexión posibilitan también la implementación y actualización en sistemas más antiguos ya instalados, transformando tableros convencionales en soluciones "Smart".



### Datos Técnicos:

- Tensión nominal de alimentación: 24 Vcd.
- Tensión nominal de aislamiento: 300 Vcd.
- 12 entradas digitales tipo PNP (aisladas).
- Alimentación entradas: 24 – 30 Vcd.
- 8 salidas digitales tipo PNP, aisladas y protegidas.
- Terminales de conexión tipo Push In.
- Grado de contaminación clase 2 (UL 508).
- Grado de protección IP20.
- Temperatura de operación 0 – 55 °C.
- Compatibilidad con línea CWB de contactores (9 – 38 A, bobina CD).
- Compatibilidad con guardamotores MPW40.
- Módulos de comunicación Modbus-RTU RS485 y CANOpen.

### Aplicaciones

- Gerenciamiento de arranques.
- Integraciones "Smart Solutions".
- Sistemas de bombeo.
- Embobinadoras.
- Industria alimenticia.
- Minería.
- Celulosa y papel.

### Beneficios:

- Integración total entre dispositivos de control y partidas de motores.
- Gerenciamiento completo de arranque de motores.
- Compatibilidad con PLC's.
- Orientado a la industria 4.0.
- Agilidad en la instalación.
- Ventaja económica en fijación y cableado eléctrico.
- Tablero de control con cableado organizado (reducción de fallas en conexión).
- Compatibilidad con componentes WEG.
- Actualización y retrofit en sistemas ya instalados.
- Compatibilidad con componentes WEG.
- Máxima confiabilidad de sistema.

### Accesorios:

- Cables conexión – control.
- Conectores.

### Certificaciones:



# SCW100

Integración, Conectividad y Agilidad con la Mejor Eficiencia en Sistemas Integrados

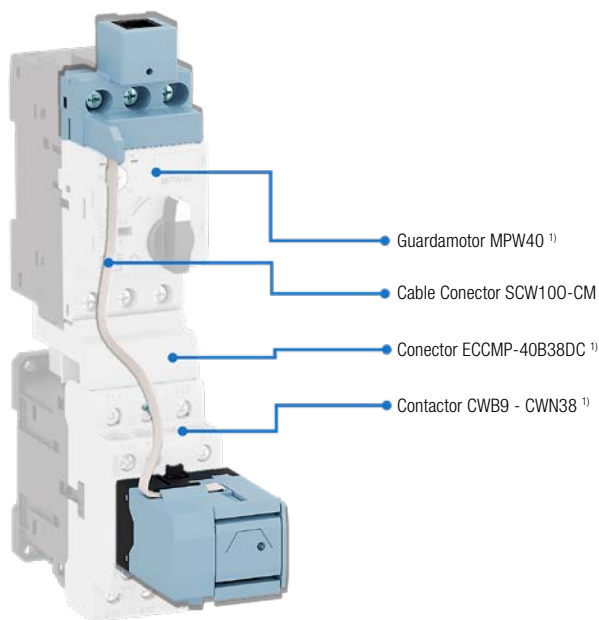
## Módulos de Control SCW100

Código Inteligente	Comunicación	Puertos	Accesorio compatible	Código	Precio M.N.
SCW100-SM-MOD	Modbus-RTU	4	SCW100-CM + Cable RJ45	14979005	\$6,481
SCW100-SM-CAN	CANOpen	4		15936198	\$7,299

## Accesorios SCW100

Código Inteligente	Tipo	Tipo de Arranque	Accesorio compatible	Código	Precio M.N.
Bobina 24 Vca					
SCW100-RJ-010	Cable 1 metro	Directo / Reversible	SCW100-SM + SCW100-CM	15236626	\$372
SCW100-RJ-020	Cable 2 metros	Directo / Reversible		15236627	\$559
SCW100-CM-011	Cable conector Arrancador <sup>1)</sup>	Directo	MPW40 + ECCMP-40B38DC + 1x CWB9 - 38 (Bobina 24 Vcd)	14979091	\$2,821
SCW100-CM-012		Reversible	MPW40 + ECCMP-40B38DC + 2x CWB9 - 38A (Bobina 24 Vcd) + EC-R1	14979097	\$4,165
SCW100-CM-001		Directo	1 x CWB9 - 38A (Bobina 24 Vcd)	14979096	\$1,346
SCW100-CM-002		Reversible	2 x CWB9 - 38A (Bobina 24 Vcd)	14979094	\$2,692

1) No incluye guardamotor, contactor, barras, conector MPW-CWB y enclavamiento. Se deben adicionar por separado (Ver sección de contactores y contactores para elegir complementos de la columna de accesorios compatibles).



# DLW

## Arrancador

Desarrollados para el arranque y la protección de motores eléctricos trifásicos o monofásicos. Los cuatro tamaños de cajas termoplásticas comprenden varias aplicaciones posibles.



### Principales Características

- Arranadores en caja termoplástica.
- Amplio rango de potencias.
- Dimensiones reducidas y diseño moderno.
- Instalación y mantenimiento fácil y rápido.
- Proyectada y fabricada de acuerdo con especificaciones técnicas IEC/EN 60947.
- Grado de protección IP65.

### Beneficios:

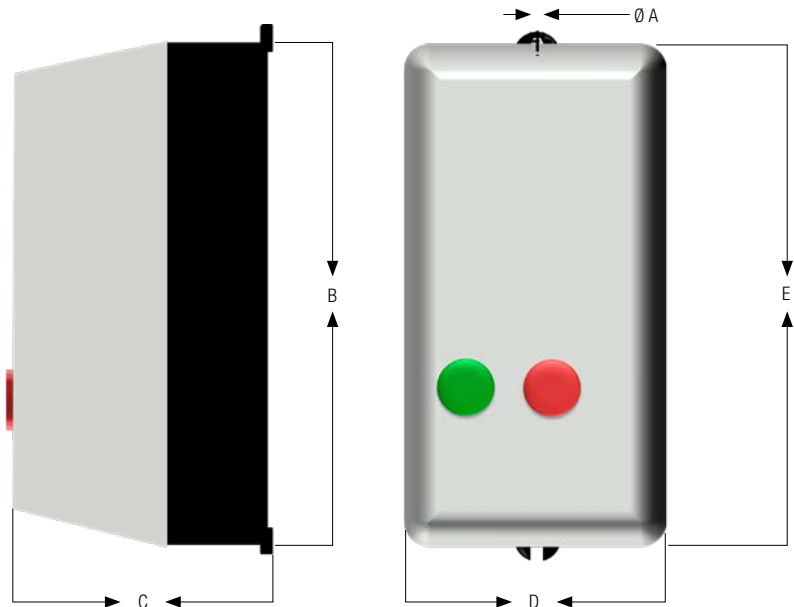
- Arranque Directo Trifásico (DLW) y Monofásica (DLWM).

### Aplicaciones

- Bombas de Agua y Sistemas de Riego.
- Industrias.
- Edificios Industriales y Residenciales.
- Máquinas y Equipamientos.
- Ventiladores y Extractores.
- Piscinas.

Tabla - DLW-dimensiones

Tamaño	2	4	5	8
A	4.5	4.5	5.5	5
B	150	180	219	245
C	98	111	117.5	143
D	90	105	114	180
E	155	185	217	280



### Certificaciones:



# DLW

## Arrancador

### Arrancadores en Caja Termoplástica DLW

Código Inteligente	Potencia (HP)	Tamaño	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Arrancadores en Caja Termoplástica DLW 220 Vca 60Hz IP52						
DLW-7D23P-R05	0.33	2	1.2	1.8	10211700	\$1,794
DLW-7D23P-R06	0.5	2	1.8	2.8	10212443	\$1,794
DLW-7D23P-R07	0.75	2	2.8	4	10046366	\$1,794
DLW-7D23P-R08	1.5	2	4	6.3	10046367	\$1,794
DLW-7D23P-R09	2	2	5.6	8	10046368	\$1,794
DLW-9D23P-R29	3	4	7	10	10046369	\$2,351
DLW-12D23P-R30	4	4	8	12.5	10410257	\$2,497
DLW-18D23P-R32	5	4	11	17	10046370	\$2,793
DLW-25D23P-R33	7.5	4	15	23	10045781	\$2,793
DLW-32D23P-R34	10	6	22	32	10072610	\$3,878
DLW-40D23P-R37	15	6	32	50	10046372	\$5,129
DLW-65D23P-R40	20	8	50	63	11001941	\$6,004
DLW-80D23P-R41	25	8	57	70	11001942	\$8,959
DLW-80D23P-R42	30	8	63	80	11001943	\$9,603
DLW-105D23P-R45	40	10	90	112	11001944	\$13,719
Arrancadores en Caja Termoplástica DLW 440 Vca 60Hz IP52						
DLW-9D36P-R22	0.33	4	0.56	0.8	10072614	\$2,389
DLW-9D36P-R23	0.5	4	0.8	1.2	10072615	\$2,389
DLW-9D36P-R24	0.75 - 1	4	1.2	1.8	10072616	\$2,389
DLW-9D36P-R25	1.5	4	1.8	2.8	10072617	\$2,389
DLW-9D36P-R26	2	4	2.8	4	10072618	\$2,389
DLW-9D36P-R27	3	4	4	6.3	10072619	\$2,389
DLW-9D36P-R28	5	4	5.6	8	10072620	\$2,389
DLW-12D36P-R30	7.5	4	8	12.5	10072621	\$2,666
DLW-18D36P-R31	10	4	10	15	10186086	\$2,785
DLW-25D36P-R33	15	4	15	23	10072623	\$2,785
DLW-32D36P-R34	20	6	22	32	10072624	\$3,878
DLW-40D36P-R35	25	6	25	40	10072625	\$4,651
DLW-40D36P-R37	30	6	32	50	10072626	\$5,129
DLW-65D36P-R39	40	8	40	57	11001945	\$5,786
DLW-65D36P-R41	50	8	50	63	11001946	\$7,961

Tamaño 2: 155 X 90 X 98  
 Tamaño 6: 210 X 120 X 126  
 Tamaño 10: 360 X 250 X 167

Tamaño 4: 185 X 105 X 111  
 Tamaño 8: 280 X 180 X 143  
 Medidas en mm (Alto X Ancho X Profundo)

# DLW

## Arrancador

### Arrancadores en Caja Termoplástica DLW IP66

Código Inteligente	Potencia (HP)	Tamaño	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Arrancadores en Caja Termoplástica DLW05 220 Vca. IP66						
DLW-B9D23P66-R58	0.33	5	1.2	1.8	15427497	\$1,938
DLW-B9D23P66-R59	0.5 - 0.75	5	1.8	2.8	15427528	\$1,938
DLW-B9D23P66-R60	1	5	2.8	4	13614074	\$1,938
DLW-B9D23P66-R61	1.5	5	4	6.3	15427529	\$1,938
DLW-B9D23P66-R62	2	5	5.6	8	15427530	\$1,938
DLW-B9D23P66-R63	3	5	7	10	15427531	\$2,538
DLW-B18D23P66-R66	5	5	11	17	14160011	\$3,017
DLW-B25D23P66-R67	7.5	5	15	23	14160012	\$3,017
DLW-B32D23P66-R68	10	5	22	32	15427532	\$3,879
Arrancadores en Caja Termoplástica DLW05 440 Vca. IP66						
DLW-B9D36P66-R56	0.33	5	0.56	0.8	13614071	\$2,401
DLW-B9D36P66-R57	0.5	5	0.8	1.2	15427533	\$2,401
DLW-B9D36P66-R58	0.75 - 1	5	1.2	1.8	15427535	\$2,401
DLW-B9D36P66-R59	1.5	5	1.8	2.8	14673215	\$2,401
DLW-B9D36P66-R60	2	5	2.8	4	14673216	\$2,401
DLW-B9D36P66-R61	3	5	4	6.3	15427537	\$2,401
DLW-B9D36P66-R62	5	5	5.6	8	15427559	\$2,401
DLW-B12D36P66-R64	7.5	5	8	12.5	15427561	\$2,678
DLW-B18D36P66-R65	10	5	10	15	14673249	\$2,798
DLW-B25D36P66-R67	15	5	15	23	15427562	\$2,798
DLW-B32D36P66-R68	20	5	22	32	15428717	\$3,608
DLW-B38D36P66-R69	30	5	32	40	15427602	\$4,651

# DLW

## Arrancador

### Arrancadores en Caja Termoplástica Monofásicos - DLWM

Código Inteligente	Potencia (HP)	Tamaño	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Arrancadores en Caja Termoplástica DLWM 120 Vca. IP52 (Solo Bajo Pedido)						
DLWM-7D13P-RM07	0.125 - 0.16	2	2.8	4	10870607	\$1,818
DLWM-7D13P-RM08	0.25	2	4	6.3	10072891	\$1,818
DLWM-B9D13P-RM62	0.33	5	5.6	8	15345460	\$2,366
DLWM-B9D13P-RM63	0.5	5	7	10	13447212	\$2,366
DLWM-B12D13P-RM64	0.75	5	8	12.5	13447213	\$2,406
DLWM-B18D13P-RM65	1	5	10	15	15427596	\$2,460
DLWM-B25D13P-RM68	1.5	5	22	32	14123899	\$2,460
DLWM-B25D13P-RM68	2	5	22	32	14123899	\$2,460
DLWM-B32D13P-RM69	3 (IIP)	5	32	40	15427598	\$2,654
Arrancadores en Caja Termoplástica DLWM 220 Vca. IP52 (Solo Bajo Pedido)						
DLWM-7D23P-RM06	0.16 - 0.25	2	1.8	2.8	10074640	\$1,818
DLWM-7 D23P-RM07	0.33 - 0.3	2	2.8	4	10046377	\$1,818
DLWM-B9D23P-RM62	0.75-1	5	5.6	8	13339096	\$2,366
DLWM-B12 D23P-RM64	1.5	5	8	12.5	13339091	\$2,406
DLWM-B18 D23P-RM65	2	5	10	15	13339093	\$2,460
DLWM-B18 D23P-RM66	3 (IIP)	5	11	17	14212907	\$2,460

Nota: Los dimensionamientos de los DLW presentados son válidos para motores WEG W22, IV polos, factor de servicio igual a 1,0 y categoría de empleo AC-3 para red 60 HZ.

Tamaño 2: 155mm X 90mm X 98mm.

Tamaño 5: 229mm X 114mm X 117.5mm.

Medidas en mm (Alto x Ancho x Profundo)

Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N.
Adaptador Mecánico			
BBA05	Adaptador mecánico de plástico para usar con línea CSW + DLW-B/DLWM-B (Caja tamaño 05 - Contactores CWB9...38)	14047994	\$167



# FUSIBLES

Los fusibles tipo NH clase gL/gG / retardado / 500Vca WEG son fabricados con material cerámico de alta calidad. Fusibles Ultra Rápidos para Protección de Semiconductores Contra Cortocircuito Tipo "NH" aR Flush-End.



## Beneficios:

- Esta construcción proporciona un excelente aislamiento eléctrico, rigidez mecánica y resistencia contra shocks térmicos durante la actuación del fusible.
- Los fusibles WEG son fabricados y probados conforme normas internacionales, en las corrientes de 4 a 2,000 A.
- Para protección contra cortocircuito y sobrecargas para líneas/cables eléctricos y aplicaciones generales hasta 500 Vca.

## Accesorios:

- Base Fijación Fusible NH Contacto Cuchilla (gL/gG).
- Placa Divisoria
- Montaje de las Bases con Placas Divisorias.
- Manija sacafusible NH Contacto Cuchilla.

## Aplicaciones

- Bombas de Agua y Sistemas de Riego.
- Industrias.
- Edificios Industriales y Residenciales.
- Máquinas y Equipamientos.
- Ventiladores y Extractores.
- Piscinas.

## Certificaciones:



# FUSIBLES

## Fusibles para Protección de Circuitos Eléctricos gL/Gg Tipo “NH” Contacto Cuchilla

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
<b>Tamaño 000</b>				
FNH000-4U	4	3	10891504	\$246
FNH000-6U	6		10891107	\$246
FNH000-10U	10		10890978	\$246
FNH000-16U	16		10890945	\$246
FNH000-20U	20		10889723	\$246
FNH000-25U	25		10889565	\$246
FNH000-35U	35		10889349	\$246
FNH000-50U	50		10888901	\$246
FNH000-63U	63		10888698	\$246
FNH000-80U	80		10887824	\$265
<b>Tamaño 00</b>				
FNH00-4U	4	3	10185934	\$246
FNH00-6U	6		10045369	\$246
FNH00-10U	10		10409880	\$246
FNH00-16U	16		10409881	\$246
FNH00-20U	20		10409882	\$246
FNH00-25U	25		10409883	\$246
FNH00-35U	35		10409884	\$246
FNH00-50U	50		10409885	\$246
FNH00-63U	63		10409886	\$246
FNH00-80U	80		10409887	\$265
FNH00-100U	100		10409888	\$265
FNH00-125U	125		10409889	\$265
FNH00-160U	160		10045370	\$287
<b>Tamaño 1</b>				
FNH1-50U	50	3	10045371	\$488
FNH1-63U	63		10185935	\$488
FNH1-80U	80		10409890	\$488
FNH1-100U	100		10409891	\$488
FNH1-125U	125		10185936	\$488
FNH1-160U	160		10409892	\$602
FNH1-200U	200		10409893	\$602
FNH1-224U	224		10409894	\$602
FNH1-250U	250		10045372	\$602
<b>Tamaño 2</b>				
FNH2-125U	125	3	10045373	\$692
FNH2-160U	160		10409895	\$692
FNH2-200U	200		10045374	\$692
FNH2-224U	224		10045375	\$692
FNH2-250U	250		10409896	\$692
FNH2-300U	300		10409897	\$828
FNH2-315U	315		10185937	\$828
FNH2-355U	355		10409898	\$828
FNH2-400U	400		10045376	\$1,024
<b>Tamaño 3</b>				
FNH3-315U	315	3	10409899	\$1,024
FNH3-355U	355		10409900	\$1,024
FNH3-400U	400		10409901	\$1,024
FNH3-425U	425		10409902	\$1,024
FNH3-500U	500		10409903	\$1,024
FNH3-630U	630		10045377	\$1,234

Nota: Los fusibles siempre deberán pedirse en múltiplos de 3 Pzas.

# FUSIBLES

## Fusibles Ultra Rápidos para Protección de Semiconductores Contra Cortocircuito Tipo “NH” Contacto Cuchilla aR

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
<b>Tamaño 000</b>				
FNH000-20K-A	20	3	13735555	\$545
FNH000-25K-A	25		13735656	\$545
FNH000-35K-A	35		13737105	\$545
FNH000-40K-A	40		13737107	\$545
FNH000-50K-A	50		13737128	\$545
FNH000-63K-A	63		13737129	\$726
FNH000-80K-A	80		13737130	\$726
FNH000-100K-A	100		13737131	\$726
FNH000-125K-A	125		13737132	\$726
<b>Tamaño 00</b>				
FNH00-20K-A	20	3	10687494	\$600
FNH00-25K-A	25		10701722	\$600
FNH00-35K-A	35		10701721	\$600
FNH00-40K-A	40		10702117	\$600
FNH00-50K-A	50		10701718	\$600
FNH00-63K-A	63		10705764	\$782
FNH00-80K-A	80		10705995	\$782
FNH00-100K-A	100		10707110	\$782
FNH00-125K-A	125		10707231	\$782
FNH00-160K-A	160		10701724	\$891
FNH00-200K-A	200		10710732	\$891
FNH00-250K-A	250		10711445	\$891
<b>Tamaño 1</b>				
FNH1-63K-A	63	3	10806688	\$1,690
FNH1-80K-A	80		10807549	\$1,690
FNH1-100K-A	100		10807553	\$1,690
FNH1-125K-A	125		10807554	\$1,690
FNH1-160K-A	160		10808545	\$1,927
FNH1-200K-A	200		10809133	\$1,927
FNH1-250K-A	250		10809489	\$1,927
FNH1-315K-A	315		10809575	\$1,927
FNH1-350K-A	350		10814896	\$2,160
FNH1-400K-A	400		10815073	\$2,160
<b>Tamaño 2</b>				
FNH2-250K-A	250	3	10823581	\$2,315
FNH2-315K-A	315		10823936	\$2,315
FNH2-350K-A	350		10823996	\$2,394
FNH2-400K-A	400		10824053	\$2,394
FNH2-450K-A	450		10824055	\$2,394
FNH2-500K-A	500		10824109	\$2,591
FNH2-630K-A	630		10824110	\$2,591
FNH2-710K-A	710		11393547	\$2,591
<b>Tamaño 3</b>				
FNH3-400K-A	400	3	10831217	\$3,326
FNH3-450K-A	450		10832962	\$3,326
FNH3-500K-A	500		10833056	\$3,326
FNH3-630K-A	630		10833101	\$3,326
FNH3-710K-A	710		10833591	\$3,326
FNH3-800K-A	800		10833726	\$3,590
FNH3-900K-A	900		11393564	\$4,258
FNH3-1000K-A	1000		11393565	\$4,258

Nota: Los fusibles siempre deberán pedirse en múltiplos de 3 Pzas.  
(los precios son por costo unitario)

# FUSIBLES

## Accesorios para Fusibles Tipo "NH" gL/Gg y "NH" aR

Código Inteligente	Corriente (A)	Fusible Contacto	Polos	Código	Precio M.N.
Seccionador Fusible FSW					
FSW 100-3	100	NH000	3	11884107	\$1,733
FSW 160-3	160	NH00	3	11884182	\$1,979
FSW 250-3	250	NH1	3	11884179	\$5,955
FSW 400-3	400	NH2	3	11884180	\$8,190
FSW 630-3	630	NH3	3	11884181	\$11,466

Código Inteligente	Tamaño	Corriente (A)	Embalaje	Código	Precio M.N.
Base de Fijación de Fusibles "NH"					
BNH00-160	00	4-160	3	10409904	\$344
BNH1-250	1	50-250	3	10409905	\$1,079
BNH2-400	2	125-400	3	10185938	\$2,253
BNH3-630	3	315-630	3	10185939	\$3,483
Kit Placa de División "NH" <sup>1)</sup>					
PDNH00	00	--	2	10185940	\$120
PDNH1	1	--	4	10185941	\$443
PDNH2	2	--	4	10185942	\$484
PDNH3	3	--	4	10185943	\$613
Cubrebornes (Bajo Pedido)					
FSW TS-100	--	--	--	11884546	\$104
FSW TS-160	--	--	--	11884568	\$156
FSW TS-250	--	--	--	11997752	\$235
FSW TS-400	--	--	--	11884547	\$373
Tenaza Aislante "NH"					
PSFNH	--	--	--	10185944	\$1,304

1) Para Kit Placa de División "NH" los precios indicados son por el embalaje completo.

# FUSIBLES

## Fusibles Ultra Rápidos para Protección de Semiconductores Contra Cortocircuito Tipo "NH" aR Flush-End

Código Inteligente	Corriente (A)	Tamaño	Embalaje	Código	Precio M.N.
FNH3FEM-450Y-A	450	3	3	12644962	\$3,529
FNH3FEM-500Y-A	500	3	3	12645317	\$3,529
FNH3FEM-550Y-A	550	3	3	12660187	\$3,529
FNH3FEM-630Y-A	630	3	3	12660583	\$3,688
FNH3FEM-700Y-A	700	3	3	12660657	\$3,973
FNH3FEM-800Y-A	800	3	3	12661660	\$3,973
FNH3FEM-900Y-A	900	3	3	12661662	\$4,769
FNH3FEM-1000Y-A	1000	3	3	12661663	\$4,769
FNH3FEM-1100Y-A	1100	3	3	12661664	\$4,769
FNH3FEM-1250Y-A	1250	3	3	12661665	\$6,739
FNH3FEM-1400Y-A	1400	3	3	12661666	\$6,739
FNH23FEA-1000Y-A	1000	23 <sup>2)</sup>	1	12644745	\$11,020
FNH23FEA-1250Y-A	1250	23 <sup>2)</sup>	1	12661667	\$11,749
FNH23FEA-1400Y-A	1400	23 <sup>2)</sup>	1	12661688	\$10,877
FNH23FEA-1600Y-A	1600	23 <sup>2)</sup>	1	12661689	\$11,447
FNH23FEA-1800Y-A	1800	23 <sup>2)</sup>	1	12661690	\$12,000
FNH23FEA-2000Y-A	2000	23 <sup>2)</sup>	1	12661692	\$12,401

2) Dos fusibles Flush-End tamaño 3, montados en paralelo.

### Accesorios para Fusibles Tipo "NH" aR Flush-End

Código Inteligente	Descripción	Aplicación	Código	Precio M.N.
MS11FE	MICROSWITCH 1NA + 1NC	FNH3FEM / FNH23FEA	12626734	\$760

# PROTECCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS

Amplia gama de productos atendiendo las necesidades más demandantes en la industria eléctrica, desde Mini Interruptores, Interruptores en Caja Moldeada e interruptores Electromagnéticos, entre otros productos para protección de instalaciones eléctricas o personal, contra fallas eléctricas.



- Mini interruptores: MDW y MDWH.
- Cuadros de distribución: QDW.
- Interruptores diferenciales: RDW.
- Supresores de tensión: SPW.
- Seccionadores: SIW, RIW y RFW.
- Interruptores en caja moldeada: DWB y DWA.
- Interruptores Electromecánicos.

## Beneficios:

- Son aplicados principalmente en la protección de circuitos con características resistivas o con grandes distancias de cables implicadas.
- Para la protección de circuitos con instalación de cargas inductivas.
- Para la protección de cargas altamente inductivas que presentan un pico de corriente de arranque alto durante el tiempo de arranque, como los grandes motores eléctricos, transformadores eléctricos, etc.

## Aplicaciones

- Instalaciones eléctricas.

## Certificaciones:



# MDW

## Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve B, Im = 3 a 5xIn

MDW - Curva B, Im = 3 hasta 5xIn

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
<b>Un Polo</b>				
MDW-B6	6	12	10076396	\$137
MDW-B10	10	12	10076404	\$111
MDW-B16	16	12	10076412	\$111
MDW-B20	20	12	10076420	\$111
MDW-B25	25	12	10076428	\$111
MDW-B32	32	12	10076436	\$111
MDW-B40	40	12	10076444	\$111
MDW-B50	50	12	10076452	\$180
MDW-B63	63	12	10076460	\$180
MDW-B70	70	6	11134694	\$456
MDW-B80	80	6	10076468	\$456
MDW-B100	100	6	10075742	\$456
MDW-B125	125	6	11807321	\$456
<b>Dos Polos</b>				
MDW-B6-2	6	6	10076398	\$366
MDW-B10-2	10	6	10076406	\$292
MDW-B16-2	16	6	10076414	\$292
MDW-B20-2	20	6	10076422	\$292
MDW-B25-2	25	6	10076430	\$292
MDW-B32-2	32	6	10076438	\$292
MDW-B40-2	40	6	10076446	\$292
MDW-B50-2	50	6	10076454	\$494
MDW-B63-2	63	6	10076462	\$494
MDW-B70-2	70	3	11134696	\$923
MDW-B80-2	80	3	10076470	\$923
MDW-B100-2	100	3	10075744	\$923
MDW-B125-2	125	3	11807322	\$923
<b>Tres Polos</b>				
MDW-B6-3	6	4	10076400	\$546
MDW-B10-3	10	4	10076408	\$421
MDW-B16-3	16	4	10076416	\$421
MDW-B20-3	20	4	10076424	\$421
MDW-B25-3	25	4	10076432	\$421
MDW-B32-3	32	4	10076440	\$421
MDW-B40-3	40	4	10076448	\$421
MDW-B50-3	50	4	10076456	\$748
MDW-B63-3	63	4	10076464	\$1,382
MDW-B70-3	70	2	11134697	\$1,382
MDW-B80-3	80	2	10077877	\$1,382
MDW-B100-3	100	2	10075746	\$1,382
MDW-B125-3	125	2	11807323	\$1,382

# MDW

## Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve C, Im = 5 a 10xIn

MDW - Curva C, Im = 5 hasta 10xIn

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
<b>Un Polo</b>				
MDW-C2	2	12	10076381	\$181
MDW-C4	4		10076389	\$181
MDW-C6	6		10076397	\$138
MDW-C10	10		10076405	\$112
MDW-C16	16		10076413	\$112
MDW-C20	20		10076421	\$112
MDW-C25	25		10076429	\$112
MDW-C32	32		10076437	\$112
MDW-C40	40		10076445	\$112
MDW-C50	50		10076453	\$153
MDW-C63	63		10076461	\$153
MDW-C70	70		6	11134789
MDW-C80	80	10076469		\$456
MDW-C100	100	10075743		\$456
MDW-C125	125	11807325		\$456
<b>Dos Polos</b>				
MDW-C2-2	2	6	10076383	\$439
MDW-C4-2	4		10076391	\$439
MDW-C6-2	6		10076399	\$367
MDW-C10-2	10		10076407	\$292
MDW-C16-2	16		10076415	\$292
MDW-C20-2	20		10076423	\$292
MDW-C25-2	25		10076431	\$292
MDW-C32-2	32		10076439	\$292
MDW-C40-2	40		10076447	\$292
MDW-C50-2	50		10076455	\$494
MDW-C63-2	63		10076463	\$494
MDW-C70-2	70		3	11134790
MDW-C80-2	80	10076471		\$924
MDW-C100-2	100	10075745		\$924
MDW-C125-2	125	11807327		\$924



# MDW

## Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve C,  $I_m = 5$  a  $10xI_n$ MDW - Curva C,  $I_m = 5$  hasta  $10xI_n$ 

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.	
Tres Polos					
MDW-C2-3	2	4	10076385	\$656	
MDW-C4-3	4		10076393	\$656	
MDW-C6-3	6		10076401	\$547	
MDW-C10-3	10		10076409	\$422	
MDW-C16-3	16		10076417	\$422	
MDW-C20-3	20		10076425	\$422	
MDW-C25-3	25		10076433	\$422	
MDW-C32-3	32		10076441	\$422	
MDW-C40-3	40		10076449	\$422	
MDW-C50-3	50		10076457	\$749	
MDW-C63-3	63		10076465	\$749	
MDW-C70-3	70		2	11134791	\$1,383
MDW-C80-3	80			10075739	\$1,383
MDW-C100-3	100			10075747	\$1,383
MDW-C125-3	125	11807348		\$1,383	
Cuatro Polos					
MDW-C6-4	6	3	10076403	\$751	
MDW-C10-4	10		10076411	\$578	
MDW-C16-4	16		10076419	\$578	
MDW-C20-4	20		10076427	\$578	
MDW-C25-4	25		10076435	\$578	
MDW-C32-4	32		10076443	\$578	
MDW-C40-4	40		10076451	\$578	
MDW-C50-4	50		10076459	\$1,028	
MDW-C63-4	63		10076467	\$1,028	
MDW-C70-4	70		1	11134792	\$1,900
MDW-C80-4	80			10075741	\$1,900
MDW-C100-4	100			10075749	\$1,900
MDW-C125-4	125			11807349	\$1,900

### Accesorios Mini Interruptores MDW

Código Inteligente	Utilizar con	Código	Precio M.N.
Contactos Auxiliares			
MDW-BC1	2A...63A	10261573	\$202
MDW-BC2	70A...100A	10261574	\$202
Bloqueo por Candado			
MDW-PLW63 *	2A...63A	11373980	\$79
MDW-PLW100*	70A...100A	11373981	\$106

Nota: Candado no es suministrado.

# MDWH

## Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve B, I<sub>m</sub> = 3 to 5xI<sub>n</sub>

MDWH - Curva B, I<sub>m</sub> = 3 hasta 5xI<sub>n</sub>

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
<b>Un Polo</b>				
MDWH-B6	6	12	11422529	\$292
MDWH-B10	10		11422579	\$292
MDWH-B16	16		11422583	\$292
MDWH-B20	20		11422587	\$292
MDWH-B25	25		11422631	\$292
MDWH-B32	32		11422636	\$292
MDWH-B40	40		11422640	\$324
MDWH-B50	50		11422644	\$324
MDWH-B63	63		11422658	\$324
MDWH-B80	80		14848969	\$1,213
MDWH-B100	100		14848970	\$1,213
MDWH-B125	125		14848971	\$1,213
<b>Dos Polos</b>				
MDWH-B6-2	6	6	11422543	\$595
MDWH-B10-2	10		11422580	\$595
MDWH-B16-2	16		11422584	\$595
MDWH-B20-2	20		11422628	\$595
MDWH-B25-2	25		11422632	\$595
MDWH-B32-2	32		11422637	\$595
MDWH-B40-2	40		11422641	\$660
MDWH-B50-2	50		11422645	\$660
MDWH-B63-2	63		11422659	\$660
MDWH-B80-2	80		14848972	\$2,472
MDWH-B100-2	100		14848973	\$2,472
MDWH-B125-2	125		14848974	\$2,472
<b>Tres Polos</b>				
MDWH-B6-3	6	4	11422546	\$897
MDWH-B10-3	10		11422581	\$897
MDWH-B16-3	16		11422585	\$897
MDWH-B20-3	20		11422629	\$897
MDWH-B25-3	25		11422634	\$897
MDWH-B32-3	32		11422638	\$897
MDWH-B40-3	40		11422642	\$996
MDWH-B50-3	50		11422646	\$996
MDWH-B63-3	63		11422660	\$996
MDWH-B80-3	80		14848975	\$3,734
MDWH-B100-3	100		14848977	\$3,734
MDWH-B125-3	125		14849018	\$3,734
<b>Cuatro Polos</b>				
MDWH-B6-4	6	3	11422547	\$1,543
MDWH-B10-4	10		11422582	\$1,543
MDWH-B16-4	16		11422586	\$1,201
MDWH-B20-4	20		11422630	\$1,201
MDWH-B25-4	25		11422635	\$1,201
MDWH-B32-4	32		11422639	\$1,201
MDWH-B40-4	40		11422643	\$1,201
MDWH-B50-4	50		11422647	\$1,201
MDWH-B63-4	63		11422661	\$1,333

# MDWH

## Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve C, I<sub>m</sub> = 5 to 10xI<sub>n</sub>

MDWH - Curva C, I<sub>m</sub> = 5 hasta 10xI<sub>n</sub>

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
Un Polo				
MDWH-C2	2	12	13441571	\$371
MDWH-C4	4		13441573	\$371
MDWH-C6	6		11422662	\$260
MDWH-C10	10		11422666	\$228
MDWH-C16	16		11422690	\$228
MDWH-C20	20		11422694	\$228
MDWH-C25	25		11422708	\$228
MDWH-C32	32		11422713	\$228
MDWH-C40	40		11422717	\$254
MDWH-C50	50		11422722	\$280
MDWH-C63	63		11422727	\$280
MDWH-C80	80		14849019	\$840
MDWH-C100	100		14849020	\$840
MDWH-C125	125	14849021	\$840	
Dos Polos				
MDWH-C2-2	2	6	13441574	\$885
MDWH-C4-2	4		13441575	\$885
MDWH-C6-2	6		11422663	\$677
MDWH-C10-2	10		11422667	\$583
MDWH-C16-2	16		11422691	\$583
MDWH-C20-2	20		11422695	\$583
MDWH-C25-2	25		11422709	\$583
MDWH-C32-2	32		11422714	\$583
MDWH-C40-2	40		11422719	\$646
MDWH-C50-2	50		11422723	\$893
MDWH-C63-2	63		11422728	\$893
MDWH-C80-2	80		14849022	\$1,717
MDWH-C100-2	100		14849023	\$1,717
MDWH-C125-2	125	14849024	\$1,717	

# MDWH

## Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve C, Im = 5 to 10xln

MDWH - Curva C, Im = 5 hasta 10xln

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
<b>Tres Polos</b>				
MDWH-C2-3	2	4	13441576	\$1,332
MDWH-C4-3	4		13441577	\$1,332
MDWH-C6-3	6		11422664	\$1,017
MDWH-C10-3	10		11422688	\$847
MDWH-C16-3	16		11422692	\$847
MDWH-C20-3	20		11422696	\$847
MDWH-C25-3	25		11422710	\$847
MDWH-C32-3	32		11422715	\$847
MDWH-C40-3	40		11422720	\$940
MDWH-C50-3	50		11422725	\$1,360
MDWH-C63-3	63		11422729	\$1,360
MDWH-C80-3	80		14849025	\$2,586
MDWH-C100-3	100		14849026	\$2,586
MDWH-C125-3	125		14849027	\$2,586
<b>Cuatro Polos</b>				
MDWH-C2-4	2	3	13441598	\$1,355
MDWH-C4-4	4		13441599	\$1,355
MDWH-C6-4	6		11422665	\$1,053
MDWH-C10-4	10		11422689	\$862
MDWH-C16-4	16		11422693	\$862
MDWH-C20-4	20		11422697	\$862
MDWH-C25-4	25		11422711	\$862
MDWH-C32-4	32		11422716	\$862
MDWH-C40-4	40		11422721	\$957
MDWH-C50-4	50		11422726	\$1,395
MDWH-C63-4	63		11422730	\$1,395
MDWH-C80-4	80		14849028	\$3,036
MDWH-C100-4	100		14849029	\$3,036
MDWH-C125-4	125		14849030	\$3,036

# MDWH

## Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve D, Im = 10 to 20xIn

MDWH - Curva D, Im = 10 hasta 20xIn

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
Un Polo				
MDWH-D2	2	12	14110145	\$402
MDWH-D4	4		14110146	\$402
MDWH-D6	6		14110022	\$312
MDWH-D10	10		14110082	\$312
MDWH-D16	16		14110086	\$312
MDWH-D20	20		14110102	\$312
MDWH-D25	25		14110107	\$312
MDWH-D32	32		14110114	\$312
MDWH-D40	40		14110122	\$347
MDWH-D50	50		14110127	\$347
MDWH-D63	63		14110141	\$347
MDWH-D80	80		14849032	\$1,299
MDWH-D100	100		14849033	\$1,299
MDWH-D125	125	14849034	\$1,299	
Dos Polos				
MDWH-D2-2	2	6	14110147	\$819
MDWH-D4-2	4		14110168	\$819
MDWH-D6-2	6		14110023	\$637
MDWH-D10-2	10		14110083	\$637
MDWH-D16-2	16		14110098	\$637
MDWH-D20-2	20		14110103	\$637
MDWH-D25-2	25		14110108	\$637
MDWH-D32-2	32		14110116	\$637
MDWH-D40-2	40		14110124	\$706
MDWH-D50-2	50		14110138	\$706
MDWH-D63-2	63		14110142	\$706
MDWH-D80-2	80		14849036	\$2,649
MDWH-D100-2	100		14849037	\$2,649
MDWH-D125-2	125	14849118	\$2,649	
Tres Polos				
MDWH-D2-3	2	4	14110169	\$1,236
MDWH-D4-3	4		14110170	\$1,236
MDWH-D6-3	6		14110079	\$961
MDWH-D10-3	10		14110084	\$961
MDWH-D16-3	16		14110099	\$961
MDWH-D20-3	20		14110104	\$961
MDWH-D25-3	25		14110110	\$961
MDWH-D32-3	32		14110118	\$961
MDWH-D40-3	40		14110125	\$1,067
MDWH-D50-3	50		14110139	\$1,067
MDWH-D63-3	63		14110143	\$1,067
MDWH-D80-3	80		14849121	\$3,999
MDWH-D100-3	100		14849122	\$3,999
MDWH-D125-3	125	14849123	\$3,999	

# MDWH

## Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve D, Im = 10 to 20xIn

MDWH - Curva D, Im = 10 hasta 20xIn

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
Cuatro Polos				
MDWH-D2-4	2	3	14110171	\$ 1,652
MDWH-D4-4	4		14110172	\$1,652
MDWH-D6-4	6		14110080	\$1,285
MDWH-D10-4	10		14110085	\$1,285
MDWH-D16-4	16		14110101	\$1,285
MDWH-D20-4	20		14110105	\$1,285
MDWH-D25-4	25		14110112	\$1,285
MDWH-D32-4	32		14110120	\$1,285
MDWH-D40-4	40		14110126	\$1,427
MDWH-D50-4	50		14110140	\$1,427
MDWH-D63-4	63		14110144	\$1,427
MDWH-D80-4	80		14849124	\$5,349
MDWH-D100-4	100		14849125	\$5,349
MDWH-D125-4	125		14849126	\$5,349

### Barras de Distribución

Código Inteligente	Corriente (A)	MCB	No. MCBS	Embalaje	Código	Precio M.N.
Barras para Distribución						
BR1 12 <sup>1)</sup>	63	MDW (2 A-63 A)	12	10	11402519	\$144
BR1 54 <sup>1)</sup>			54	1 m.	11156854	\$489
BR2 6 <sup>2)</sup>			6	10	11402518	\$283
BR2 27 <sup>2)</sup>			27	1 m.	11156855	\$994
BR3 4 <sup>3)</sup>			4	10	11402457	\$371
BR3 18 <sup>3)</sup>			18	1 m.	11156857	\$1,303
AL-BR			--	20	11156853	\$57

1) Para interruptores monopolares.

2) Para interruptores bipolares.

3) Para interruptores 3 Polos.

Código Inteligente	Material	No. Polos	Aplicación	Embalaje	Código	Precio M.N.
Aisladores para Barras de Distribución						
IS 1	Plástico	1	Lado de la Barra	50	11402911	\$2,186
IS 2	Plástico	2			11402910	\$2,186
IS 3	Plástico	3			11402909	\$2,186
IPB	Plástico	Por pin	Bar pin	10	11863723	\$588

Nota: Costo indicado es por embalaje mínimo

# QDW

## Cuadro de Distribucion

Código Inteligente	No. Polos	Código	Precio M.N.
<b>Gabinets para Empotrar Tapa Ahumada</b>			
QDW02-4-FE	4	11377476	\$247
QDW02-6-FE	6	11377472	\$315
QDW02-8-FE	8	11377482	\$361
QDW02-12-FE	12	11377484	\$468
QDW02-18-FE	18	11377475	\$580
QDW02-24-FE	24	11377486	\$934
QDW02-36-FE	36	11377478	\$1,500
<b>Gabinets para Empotrar Tapa Blanca</b>			
QDW02-4-BE	4	11377487	\$238
QDW02-6-BE	6	11377510	\$303
QDW02-8-BE	8	11377512	\$336
QDW02-12-BE	12	11377479	\$438
QDW02-18-BE	18	11377509	\$539
QDW02-24-BE	24	11377483	\$887
QDW02-36-BE	36	11377481	\$1,442
<b>Gabinets para Sobreponer Tapa Ahumada</b>			
QDW02-4-FS	4	11377401	\$269
QDW02-6-FS	6	11377400	\$349
QDW02-8-FS	8	11377403	\$395
QDW02-12-FS	12	11377402	\$515
QDW02-18-FS	18	11377386	\$634
QDW02-24-FS	24	11377398	\$1,028
QDW02-36-FS	36	11377387	\$1,650
<b>Gabinets para Sobreponer Tapa Blanca</b>			
QDW02-4-BS	4	11377469	\$262
QDW02-6-BS	6	11377447	\$331
QDW02-8-BS	8	11377473	\$370
QDW02-12-BS	12	11377468	\$482
QDW02-18-BS	18	11377471	\$593
QDW02-24-BS	24	11377474	\$972
QDW02-34-BS	36	11377477	\$1,581

Código Inteligente	Para caja	Código	Precio M.N.
<b>Barras de Neutro-Tierra</b>			
BTN02-8	QDW02-8	11377560	\$78
BTN02-12	QDW02-12	11377565	\$104
BTN02-18	QDW02-18	11377562	\$130
BTN02-24	QDW02-24	11377563	\$205
BTN02-36	QDW02-36	11377561	\$331

Nota: El kit de barras de Neutro y Tierra es lo mismo para las cajas con tapa ahumada y blanca, sobreponer y empotrar.  
Cada kit contiene: Barra de Neutro, Barra de Tierra y Soporte.

Código Inteligente	Descripción	Embalaje	Código	Precio M.N.
<b>Tapa Polos Vacíos para Cajas QDW02</b>				
TQW-2	Tapa polos	5	11541363	\$142

Nota: Costo indicado es por embalaje mínimo.

Código Inteligente	Para caja	Color	Aplicación	Código	Precio M.N.
<b>Barras de Neutro y Tierra para instalación en Riel DIN</b>					
BRT01 8	QDW02	Verde	Tierra	13370756	\$212
BRN01 8		Azul	Neutro	13370757	\$212

# RDWS

## Interruptores Diferenciales - tipo AC

Código Inteligente	I nominal (A)	IΔn (mA)	Polos	Código	Precio M.N.
<b>Interruptores Diferenciales 30 mA - 230 Vca</b>					
RDWS-AC-30-25-2-D24	25	30	2	14764134	\$653
RDWS-AC-30-40-2-D24	40			14764135	\$653
RDWS-AC-30-63-2-D24	63			14764137	\$806
RDWS-AC-30-80-2-D24	80			14764148	\$1,114
RDWS-AC-30-100-2-D24	100			14764149	\$1,114
<b>Interruptores Diferenciales 30 mA - 400 Vca</b>					
RDWS-AC-30-25-4-D34	25	30	4	14764231	\$1,011
RDWS-AC-30-40-4-D34	40			14764232	\$1,011
RDWS-AC-30-63-4-D34	63			14764233	\$1,250
RDWS-AC-30-80-4-D34	80			14764234	\$1,787
RDWS-AC-30-100-4-D34	100			14764235	\$1,787
<b>Interruptores Diferenciales 300 mA - 230 Vca</b>					
RDWS-AC-300-25-2-D24	25	300	2	14764165	\$653
RDWS-AC-300-40-2-D24	40			14764166	\$653
RDWS-AC-300-63-2-D24	63			14764167	\$806
RDWS-AC-300-80-2-D24	80			14764178	\$1,114
RDWS-AC-300-100-2-D24	100			14764180	\$1,114
<b>Interruptores Diferenciales 300 mA - 400 Vca</b>					
RDWS-AC-300-25-4-D34	25	300	4	14764290	\$1,011
RDWS-AC-300-40-4-D34	40			14764292	\$1,011
RDWS-AC-300-63-4-D34	63			14764293	\$1,250
RDWS-AC-300-80-4-D34	80			14764294	\$1,787
RDWS-AC-300-100-4-D34	100			14764295	\$1,787



# RDWH

## Interruptores Diferenciales - Tipo A

Código Inteligente	I nominal (A)	IΔn (mA)	Polos	Código	Precio M.N.
Interruptores Diferenciales 30 mA - 230 Vca					
RDWH-A-30-25-2-D24	25	30	2	14763945	\$891
RDWH-A-30-40-2-D24	40			14763946	\$891
RDWH-A-30-63-2-D24	63			14763947	\$991
Interruptores Diferenciales 30 mA - 400 Vca					
RDWH-A-30-25-4-D34	25	30	4	14763996	\$1,382
RDWH-A-30-40-4-D34	40			14763997	\$1,382
RDWH-A-30-63-4-D34	63			14764009	\$1,535
300mA - 230 Vca					
RDWH-A-300-25-2-D24	25	300	2	14763972	\$891
RDWH-A-300-40-2-D24	40			14763973	\$891
RDWH-A-300-63-2-D24	63			14763974	\$991
300mA - 400 Vca					
RDWH-A-300-25-4-D34	25	300	4	14764043	\$1,382
RDWH-A-300-40-4-D34	40			14764044	\$1,382
RDWH-A-300-63-4-D34	63			14764045	\$1,535

## Accesorios para Interruptores Diferenciales

Código Inteligente	Compatibilidad	Descripción	Observaciones	Embalaje (pza)	Código	Precio M.N.
BC-1 MDA	RDWS / RDWH	Bloque de contacto auxiliar	1 SPDT	1	14641021	\$167
AL-1 MDA		Bloque de contacto de alarma	1 SPDT		14641022	\$191
BD E03 MDA		Bobina de apertura a distancia	24-48 Vca / Vcd		14641027	\$428
BD E69 MDA		Bobina de apertura a distancia	100-415 Vca / Vcd		14641118	\$428
BS E26 MDA		Bobinas de mínima tensión	24 Vca / Vcd		14641119	\$950
BS E27 MDA		Bobinas de mínima tensión	48 Vca / Vcd		14641120	\$950
BS E68 MDA		Bobinas de mínima tensión	125 Vca / Vcd		14641121	\$950
BS D13 MDA		Bobinas de mínima tensión	110 Vca		14641122	\$950
BS D24 MDA		Bobinas de mínima tensión	230 Vca		14641123	\$950
AD-1		Adaptador de accesorios	1 SPDT (Auxiliar)		14845987	\$191

# SIW

## Interruptores Seccionadores

Código Inteligente	Corriente (A)	Polos	Código	Precio M.N.
Interruptores-Seccionadores- SIW				
SIW-40-2	40	2	10075767	\$168
SIW-63-2	63		10075770	\$168
SIW-80-2	80		10075773	\$654
SIW-100-2	100		10075776	\$654
SIW-40-3	40	3	10075768	\$251
SIW-63-3	63		10075771	\$251
SIW-80-3	80		10075774	\$981
SIW-100-3	100		10075777	\$981
SIW-40-4	40	4	10075769	\$335
SIW-63-4	63		10075772	\$335
SIW-80-4	80		10075775	\$1,309
SIW-100-4	100		10075778	\$1,309

# SPW

## Limitadores de Sobretensión Transitoria

Código Inteligente	Clase de Protección	Corriente Máxima de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Nominal de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Máxima de Impulso	Nivel de Protección	Código	Precio M.N.
				I Imp (kA)	Up (kV)		
Limitadores de Sobretensión Transitoria - SPW							
SPW02-275-10	II	10	5	-	1,0	14827871	\$678
SPW02-275-20	II	20	10	-	1,0	14827873	\$725
SPW02-275-40	II	40	20	-	1,5	14827874	\$891
SPW02-275-60	II	60	30	-	1,5	14827876	\$1,734
SPWC275-12(1)	II	12	5	-	1,0	11402920	\$993
SPWC275-20(1)	II	20	10	-	1,2	11402921	\$1,070
SPWC275-45(1)	II	45	20	-	1,5	11402919	\$1,184
SPWC275-60/12,5(1)	II / I	60	30	12,5	1,5	11402918	\$2,023

## Módulos de Protección (Para Reposición)

Código Inteligente	Clase de Protección	Corriente Máxima de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Nominal de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Máxima de Impulso	Nivel de Protección	Código	Precio M.N.
				I Imp (kA)	Up (kV)		
Módulos de Protección (Para Reposición)							
SPWC-M275-12 1)	II	12	5	-	1,0	11402917	\$573
SPWC-M275-20 1)	II	20	10	-	1,2	11402916	\$650
SPWC-M275-45 1)	II	45	20	-	1,5	11402915	\$803
SPWC-M275-60/12,5 1)	II / I	60	30	12,5	1,5	11402914	\$1,527

1) Tiene contacto auxiliar para señalización de disparo a distancia.  
Máxima tensión de operación continua Uc (V) = 275 Vca.

## SPW12 - Operaciones en Vcd

Código Inteligente	Clase de Protección	Corriente Máxima de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Nominal de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Máxima de Impulso	Nivel de Protección	Uc (V)	Código	Precio M.N.
				I imp (kA)	Up (kV)			
SPW12 - Operaciones en Vcd								
SPW12-600-40	II	40	20	-	3,8	600	14827929	\$2,318
SPW12-1100-40	II		20	-	4,0	1100	14827930	\$2,482

# DWA / DWB

## Interruptores en Caja Moldeada

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
<b>DWB 160B Icu (Capacidad Interruptiva Normal) en 220 / 440 Vca de 25 / 10 (kAmp)</b>			
DWB160B16-3DX	16	11339625	\$3,020
DWB160B20-3DX	20	11339626	\$3,020
DWB160B25-3DX	25	11339627	\$3,020
DWB160B32-3DX	32	11339638	\$3,020
DWB160B40-3DX	40	11339640	\$3,020
DWB160B50-3DX	50	11339641	\$3,020
DWB160B63-3DX	63	11339642	\$3,020
DWB160B70-3DX	70	11339643	\$3,020
DWB160B80-3DX	80	11339644	\$3,020
DWB160B90-3DX	90	11339645	\$3,020
DWB160B100-3DX	100	11322258	\$3,020
DWB160B125-3DX	125	11339647	\$3,585
DWB160B150-3DX	150	11339658	\$3,585
DWB160B160-3DX	160	11339659	\$3,585
<b>DWB 160N Icu (Capacidad Interruptiva Alta) en 220 / 440 Vca de 50 / 20 (kAmp)</b>			
DWB160N16-3DX	16	11339663	\$3,304
DWB160N20-3DX	20	11339664	\$3,304
DWB160N25-3DX	25	11339665	\$3,304
DWB160N32-3DX	32	11339667	\$3,304
DWB160N40-3DX	40	11339698	\$3,304
DWB160N50-3DX	50	11339699	\$3,304
DWB160N63-3DX	63	11339700	\$3,304
DWB160N70-3DX	70	11339701	\$3,304
DWB160N80-3DX	80	11339702	\$3,304
DWB160N90-3DX	90	11339703	\$3,304
DWB160N100-3DX	100	11339704	\$3,304
DWB160N125-3DX	125	11339706	\$3,772
DWB160N150-3DX	150	11339707	\$3,772
DWB160N160-3DX	160	11339718	\$3,772

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
<b>DWB 160L Icu (Extra alta Capacidad) en 220 / 440 Vca de 120 / 80 (kAmp)</b>			
(Bajo Pedido) DWB160L40-3DF	32-40	11631340	\$7,408
(Bajo Pedido) DWB160L50-3DF	40-50	11631342	\$7,408
(Bajo Pedido) DWB160L63-3DF	50-63	11631343	\$7,408
(Bajo Pedido) DWB160L80-3DF	64-80	11631344	\$7,408
(Bajo Pedido) DWB160L100-3DF	80-100	11631346	\$7,408

# DWA / DWB

## Interruptores en Caja Moldeada

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
<b>DWB 250B Icu (Capacidad Normal) en 220 / 440 Vca de 40 / 15 (kAmp)</b>			
DWB250B100-3DF-00-000M	80 - 100	12102577	\$8,081
DWB250B125-3DF-00-000M	100 - 125	12102693	\$8,081
DWB250B160-3DF-00-000M	125 - 160	12102695	\$8,081
DWB250B200-3DF-00-000M	160 - 200	12102696	\$8,461
DWB250B250-3DF-00-000M	200 - 250	12102738	\$8,461
<b>DWB 250N Icu (Capacidad Alta) en 220 / 440 Vca de 80 / 30 (kAmp)</b>			
DWB250N100-3DF-00-000M	80 - 100	12102739	\$8,461
DWB250N125-3DF-00-000M	100 - 125	12102743	\$8,461
DWB250N160-3DF-00-000M	125 - 160	12102744	\$8,461
DWB250N200-3DF-00-000M	160 - 200	12102745	\$8,845
DWB250N250-3DF-00-000M	200 - 250	12102746	\$8,845
<b>**NUEVO** DWB 250L Icu (Extra alta Capacidad) en 220 / 440 Vca de 120 / 80 (kAmp)</b>			
(Bajo Pedido) DWB250L100-3DF00-000M	80 - 100	12102747	\$16,782
(Bajo Pedido) DWB250L125-3DF00-000M	100 - 125	12102778	\$16,782
(Bajo Pedido) DWB250L160-3DF00-000M	125 - 160	12102779	\$16,782
(Bajo Pedido) DWB250L200-3DF00-000M	160 - 200	12102781	\$17,684

IMPORTANTE: Solo los tamaños DWB160 y DWB250 son con prensacables incluidos. A partir del tamaño DWB400 hasta el DWA1600, es necesario agregar juegos de prensacables.

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
<b>DWB 400N Icu (Capacidad Interruptiva Normal) en 220 / 440 Vca de 40 / 35 (kAmp)</b>			
DWB400N200-3DA	160 - 200	12534150	\$11,658
DWB400N250-3DA	200 - 250	12534149	\$11,658
DWB400N320-3DA	250 - 320	12534148	\$15,286
DWB400N400-3DA	320 - 400	12534127	\$15,286
<b>DWB 400H Icu (Capacidad Interruptiva Alta) en 220 / 440 Vca de 80 / 50 (kAmp)</b>			
DWB400H200-3DA	160 - 200	12534122	\$14,248
DWB400H250-3DA	200 - 250	12534121	\$14,248
DWB400H320-3DA	250 - 320	12534120	\$16,123
DWB400H400-3DA	320 - 400	12534106	\$16,123

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
<b>DWB 800H Icu (Capacidad Interruptiva Alta) en 220 / 440 Vca de 80 / 50 (kAmp)</b>			
DWB800H500-3DA	350 - 500	13467904	\$22,979
DWB800H630-3DA	440 - 630	13467905	\$22,979
DWB800H800-3DA	560 - 800	13467906	\$35,720
<b>DWB1000H Icu (Capacidad Interruptiva Alta) en 220 / 440 Vca de 80 / 50 (kAmp) Disparador Electrónico LSI</b>			
DWB1000H500-3ET	200 - 500	13468930	\$50,517
DWB1000H630-3ET	250 - 630	13468931	\$50,517
DWB1000H800-3ET	320 - 800	13468932	\$54,540
DWB1000H1000-3ET	400 - 1000	13468934	\$54,540
<b>DWA 1600H Icu (Capacidad Interruptiva Alta) en 220 / 440 Vca de 80 / 50 (kAmp) Disparador Electrónico LSI</b>			
DWA 1600H-E1250-3	500 - 1250	12282714	\$65,350
DWA 1600H-E1600-3	640 - 1600	12282713	\$76,637

# DWA / DWB

## Accesorios Internos para Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada

Código Inteligente	Interruptor	Contactos		Código	Precio M.N.
		NA	NC		
<b>Contactos Auxiliares (Bajo Pedido)</b>					
BC-1 DWB	DWB 160/250/400/800/1000 - 3P	1	1	10848664	\$1,009
BC-1 DWA1600	DWA1600 3P / 4P	1	1	10046832	\$1,415
BC-2 DWB	DWB160-600	2	2	11026395	\$1,537
BC-2 DWA1600	DWA1600 3P / 4P	2	2	10046833	\$2,264
BC-3 DWA1600	DWA1600 3P / 4P	3	3	10046834	\$3,259
<b>Contactos Alarma (Bajo Pedido)</b>					
AL-1 DWB	DWB160-600	1	1	11026397	\$1,009
AL-1 DWA1600	DWA1600 - 3P / 4P	1	1	10186511	\$1,454

Código Inteligente	Contactos	Interruptor	Código	Precio M.N.
<b>Bloque de Contacto Auxiliar + Contacto de Alarma (Bajo Pedido)</b>				
BCAL-2 DWB	1 NA (BC) + 1 NA (AL)	DWB 160/250/400 800/1000 - 3P / 4P	11026396	\$2,217
BCAL-2 DWA1600	1 NA (BC) + 1 NA (AL)	DWA1600 3P / 4P	11648561	\$4,264
BCAL-3 DWA1600	2 NA (BC) + 1 NA (AL)	DWA1600 3P / 4P	11648787	\$5,950

# DWA / DWB

## Accesorios Internos para Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada

### Accesorios para caja moldeada

Código Inteligente	Tensión (V)	Interruptor	Código	Precio M.N.
<b>Bobina de Apertura por Mínima Tensión (Bajo Pedido)</b>				
BS DWB160-250 E26	24 Vca/ Vcd	DWB160-250	11338330	\$2,243
BS DWB160-250 E27	48 Vca / Vcd		11338318	\$2,243
BS DWB160-250 E10	110-130 Vca / Vcd		11338324	\$2,243
BS DWB160-250 E15	220-250 Vca / Vcd		10853866	\$2,243
BS DWB400 D60	110-127 Vca	DWB400	12687427	\$2,384
BS DWB400 D66	220-240 Vca		12687479	\$2,384
BS DWB400 D70	380-415 Vca		12687480	\$2,384
BS DWB400 D74	440-480 Vca		12687481	\$2,384
BS DWB400 C02	12 Vcd		12687424	\$2,384
BS DWB400 C03	24 Vcd		12687425	\$2,384
BS DWB400 C07	48 Vcd		12687426	\$2,384
BS DWB800-1000 D60	110-127 Vca		DWB600	13421493
BS DWB800-1000 D66	220-240 Vca	13421489		\$2,860
BS DWB800-1000 D70	380-415 Vca	13421495		\$2,860
BS DWB800-1000 D74	440-480 Vca	13421496		\$2,860
BS DWB800-1000 C03	24 Vcd	13421490		\$2,860
BS DWB800-1000 C07	48 Vcd	13421491		\$2,860
BS DWB800-1000 C13	125 Vcd	13421492		\$2,860
BOBINA BS D60 DWA1600	110-127 Vca	DWA1600 3P / 4P		10046787
BOBINA BS D66 DWA1600	220-240 Vca		10046727	\$2,962
BOBINA BS D66 DWA1600	380-415 Vca		10046726	\$2,962
BOBINA BS D74 DWA1600	440-480 Vca		10046762	\$2,962
BOBINA BS C03 DWA1600	24 Vcd		10046785	\$2,962
BOBINA BS C07 DWA1600	48 Vcd		10046786	\$2,962
BOBINA BS C13 DWA1600	125 Vcd		10212462	\$2,962
<b>Bobina de Apertura a Distancia (Bajo Pedido)</b>				
BD DWB160-250 E26	24 Vca / Vcd	DWB160 / DWB250 - 3P / 4P	11338271	\$1,888
BD DWB160-250 E27	48 Vca / Vcd		11338248	\$1,888
BD DWB160-250 E10	110-130 Vca / Vcd		11338254	\$1,888
BD DWB160-250 E15	220-250 Vca / Vcd		10850989	\$1,888
BD DWB400 E26	24 Vca / Vcd	DWB400 - 3P / 4P	12687485	\$1,888
BD DWB400 E27	48 Vca / Vcd		12687486	\$1,888
BD DWB400 E10	110-130 Vca / Vcd		12687482	\$1,888
BD DWB400 E15	220-250 Vca / Vcd		12687483	\$1,888
BD DWB800-1000 E26	24 Vca / Vcd	DWB 800 / DWB1000 - 3P / 4P	13421393	\$2,627
BD DWB800-1000 E27	48 Vca / Vcd		13421394	\$2,627
BD DWB800-1000 E10	110-130 Vca / Vcd		13421391	\$2,627
BD DWB800-1000 E15	220-250 Vca / Vcd		13421392	\$2,627
BD E26 DWA1600	24 Vca / Vcd	DWA1600 3P / 4P	10046782	\$2,627
BD E27 DWA1600	48 Vca / Vcd		10046783	\$2,627
BD E10 DWA1600	110-130 Vca / Vcd		10046725	\$2,627
BD E15 DWA1600	220-250 Vca / Vcd		10046724	\$2,627

# DWA / DWB

## Accesorios para Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada

Código Inteligente	Código	Precio M.N.
<b>Prensacables <sup>1)</sup></b>		
PC DWB250 3P	11277469	\$1,394
PC DWB400 3P	12730045	\$1,436
PC DWB800-1000	13471871	\$2,279
PC DWA1600	10046555	\$2,740
<b>Barras de Extensión <sup>1)</sup> (Bajo Pedido)</b>		
BE DWB160 3P	11279346	\$679
BE DWB250 3P	11279347	\$1,404
BE DWB400 3P	12730070	\$1,497
BE DWB800-1000 3P	13471872	\$1,872
BE DWA1600	10046553	\$3,991

1) Precio indicado es por embalaje mínimo de 3 piezas.

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N.
<b>Separadores de Fase</b>			
PB DWB160-250 3P	DWB160 3P / DWB250 3P	12403111	\$133
PB DWB400 3P	DWB400 3P	12731651	\$146

Nota: 2 piezas para el lado de línea o carga.

Código Inteligente	Código	Precio M.N.
<b>Contactos Auxiliares y Contactos de Alarma (Tipo Reversor 1NA/NC) (Bajo Pedido)</b>		
BC-1 DWA1600	10046832	\$1,415
BC DWB160/250/400/800	11026395	\$1,537
BC-2 DWA1600	10046833	\$2,264
BC-3 DWA1600	10046834	\$3,259
AL-1 DWB 160/250/400/800	11026397	\$1,009
<b>Marco Frontal para Gabinete</b>		
MP DWB160	11338525	\$60
MP DWB250	11338526	\$110
MP DWB400	12730041	\$110
MP DWB800-1600	13471876	\$110
MP DWA1600	10186520	\$110
<b>Base de Fijación para Riel DIN</b>		
BFR DWB160 3P	12730039	\$112
BFR DWB250 3P	12139063	\$112
<b>Enclavamiento Mecánico (Bajo Pedido)</b>		
BLIM DWB160	11639815	\$2,352
BLIM DWB250	11639817	\$2,352
BLIM DWB400	12729996	\$2,352
BLIM DWB800	13471814	\$3,143
BLIM DWA1600	10046798	\$3,143

## DWA / DWB

### Accesorios para Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada

Código Inteligente	Interruptor	Manija (mm)	Haste (mm)	Código	Precio M.N.
Manijas para Accionamiento en Puerta de Tablero					
MRXS-A-DWB160-BU (Bajo Pedido)	DWB160	Selector	460	13624517	\$2,645
MRXS-A-DWB160-R (Bajo Pedido)	DWB160	Selector	460	13624516	\$2,645
MRXS-A-DWB250-R (Bajo Pedido)	DWB250	Selector	460	13624549	\$2,811
MRXS-A-DWB250-BU (Bajo Pedido)	DWB250	Selector	460	13624550	\$2,811
MRXL-A-DWB160-BU	DWB160	Pistol (105)	460	13624553	\$3,307
MRXL-A-DWB160-R (Bajo Pedido)	DWB160	Pistol (105)	460	13624551	\$3,307
MRXL-A-DWB250-BU	DWB250	Pistol (105)	460	13624611	\$3,473
MRXL-A-DWB250-R (Bajo Pedido)	DWB250	Pistol (105)	460	13624610	\$3,473
MRXL-A-DWB400-BU	DWB400	Pistol (105)	460	13624613	\$3,802
MRXL-A-DWB400-R (Bajo Pedido)	DWB400	Pistol (105)	460	13624612	\$3,802
MRXL-A-DWB1000-BU	DWB800 / DWB1000	Pistol (158)	460	13624617	\$4,961
MRXL-A-DWB1000-R (Bajo Pedido)	DWB800 / DWB1000	Pistol (158)	460	13624616	\$4,961
MRXL-A-DWB1600-BU	DWA1600	Pistol (158)	460	13624629	\$4,961
MRXL-A-DWB1600-R (Bajo Pedido)	DWA1600	Pistol (158)	460	13624628	\$4,961

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N.
Manopla Rotativa Interna - Accionamiento Directo en Interruptor (Bajo Pedido)			
MRI DWB400	DWB400 3P / 4P	12729396	\$2,545
MRI DWB800-1000	DWB800 / 1000 3P / 4P	13471816	\$4,946
MRI DWA1600	DWA1600 3P / 4P	10046795	\$4,946

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N.
Bloqueo por Candado (Bajo Pedido)			
PL DWB160 3P	DWB160 3P	11217445	\$725
PL DWB250	DWB250 3P	11640142	\$725
PL DWB400	DWB400 3P / 4P	11217482	\$1,251
PL DWB800-1600	DWB800 / 1000 3P / 4P	13471813	\$1,251
PLW1600	DWA1600 3P/4P	11640144	\$1,251



# ACCIONAMIENTO MOTORIZADO

Código Inteligente	Interruptor	Vcd / Vca	Código	Precio M.N.
AM DWB400 E29	DWB400	110 V ca - 50 y 60 Hz / 110 V cc	15505489	\$13,335.00
AM DWB400 E46		230 V ca - 50 y 60 Hz / 220 V cc	15506644	\$13,335.00
AM DWB400 C03		24 V cc	15506646	\$13,335.00
AM DWB400 C13		125 V cc	15506646	\$13,335.00
AM DWB800-1600 E29	DWB800 / DWB1000 / DWA1600	110 V ca - 50 y 60 Hz / 110 V cc	14861645	\$21,531.00
AM DWB800-1600 E46		230 V ca - 50 y 60 Hz / 220 V cc	14861647	\$21,531.00
AM DW800-1600 C03		24 V cc	14861644	\$21,531.00
AM DW800-1600 C13		125 V cc	14937250	\$21,531.00

Código Inteligente	Se usa con Interruptor	Código	Precio M.N.
Gabinetes Metálicos de Sobreponer para Interruptor DWB			
GABINETE - DWB160	DWB160B / DWB160N	13957789	\$1,266
GABINETE - DWB250	DWB250B / DWB250N	13957791	\$2,184
GABINETE - DWB400	DWB400N / DWB400H	13957792	\$4,195
GABINETE - DWB800	DWB800H	13957793	\$5,415

## Interruptor Electromagnético

Código Inteligente	Ajuste Térmico (A)	LSIG	Código	Precio M.N.
<b>Interruptor Electromagnético ABW Ejecución Fija, Operación Manual <sup>1)</sup></b>				
ABW08DN3-08AZ 1F-A0220	320 - 800	65kA / 480Vca	15521494	\$137,762
ABW16DN3-16AZ 1F-A0220	640 - 1600	65kA / 480Vca	15525820	\$151,816
ABW20ES3-20AZ 1F-A0220	800 - 2000	85kA / 480Vca	15526109	\$178,743
ABW25ES3-25AZ 1F-A0220	1000 - 2500	85kA / 480Vca	15526113	\$230,535
ABW32ES3-32AZ 1F-A0220	1280 - 3200	85kA / 480Vca	15526116	\$298,298
ABW40FS3-40AZ 1F-A0220	1600 - 4000	100 kA / 480Vca	15526238	\$451,093
ABW50FS3-50AZ 1F-A0220	2000 - 5000	100 kA / 480Vca	15526240	\$559,620
ABW63GS3-63AZ 1F-A0220	2520 - 6300	120 kA / 480Vca	15526242	\$778,733
<b>Interruptor Electromagnético ABW Ejecución Extraíble + Bobinas de Apertura y Cierre (200-250 Vca/cd) <sup>1) 2)</sup></b>				
ABW08DN3-08AZ 1E-A0220	320 - 800	65kA / 480Vca	11793892	\$229,721
ABW16DN3-16AZ 1E-A0220	640 - 1600	65kA / 480Vca	11294762	\$243,116
ABW20ES3-20AZ 1E-A0220	800 - 2000	85kA / 480Vca	11294763	\$269,520
ABW25ES3-25AZ 1E-A0220	1000 - 2500	85kA / 480Vca	11294764	\$321,249
ABW32ES3-32AZ 1E-A0220	1280 - 3200	85kA / 480Vca	11294765	\$387,569
ABW40FS3-40AZ 1E-A0220	1600 - 4000	100kA / 480Vca	11294767	\$657,793
ABW50FS3-50AZ 1E-A0220	2000 - 5000	100kA / 480Vca	11294778	\$797,860
ABW63GS3-63AZ 1E-A0220	2520 - 6300	120kA / 480Vca	11294779	\$1,211,689

1) Accesorios suministrados como estándar:

Unidad de protección ABW-AZ\_  
 Alimentación 100...250 V ac/dc.  
 Medición de las corrientes por fase.  
 Registros cronológicos de 10 fallas.  
 Contactos auxiliares (5NA + 5NC).  
 Contactos de alarma (3NA).  
 Contador de operaciones.

2) Accesorios suministrados como estándar (extraíble):

Bloqueo de posición por candado.  
 Indicador de posición (Conectado / Desconectado)

# ABW

## Accesorios

Código Inteligente	Interruptor	Tensión	Frecuencia	Código	Precio M.N.
Unidades de Protección y Medición 50-60 Hz					
ABW-AF1	ABW16 - 63	100-250 Vca/Vcd	60	11321386	\$71,686
ABW-AF6	ABW16 - 63	100-250 Vca/Vcd	50		\$71,686
ABW-AC1	ABW16 - 63	100-250 Vca/Vcd	60	11321408	\$71,686
ABW-AC6	ABW16 - 63	100-250 Vca/Vcd	50		\$71,686
ABW-AC2	ABW16 - 63	24 - 60 Vcd	N/A	11912797	\$71,686
ABW-PC1	ABW16 - 63	100-250 Vca/Vcd	60	11321410	\$117,616
ABW-PC6	ABW16 - 63	100-250 Vca/Vcd	50		\$117,616
ABW-PC2	ABW16 - 63	24-60 Vcd	N/A	11912858	\$117,616
ABW-AZ2	ABW16 - 63	24-60 Vcd	N/A	11912860	\$71,686

- Unidad de protección ABW-AF\_.
- Característica de la unidad estándar AZ\_+ Posibilidad de protección fuga a tierra (sin comunicación).
- Unidad de protección ABW-AC\_.
- Características de la unidad estándar AZ\_+ Comunicación MODBUS (monitoreo y diagnóstico) y posibilidad comunicación Profibus (agregando módulo ABW-CP).
- Para conectar/desconectar el interruptor vía comunicación es necesario agregar el módulo ABW-CM o ABW-CP (accesorio).
- Unidad de protección ABW-PC\_.
- Características de la unidad AC\_ + Protecciones de mínima y máxima corriente y tensión, desbalanceo de corriente y frecuencia fuera del rango.
- Mediciones de corriente, tensión, potencia, frecuencia, factor de potencia y ángulo de las fases.
- Registros de 256 fallas.

Código Inteligente	Interruptor	Tensión	Código	Precio M.N.
Bobina de Mínima Tensión				
ABW-UVT C34	ABW08 - 63	24...30 Vcd	11193882	\$ 4,480
ABW-UVT E27	ABW08 - 63	28 Vca / Vcd	11193883	\$ 4,480
ABW-UVT E10	ABW08 - 63	110...130 Vca / Vcd	11193884	\$ 4,480
ABW-UVT E12	ABW08 - 63	200...250 Vca / Vcd	11193888	\$ 4,480
ABW-UVT E55	ABW08 - 63	380...480 Vca / Vcd	11193854	\$ 4,480

Nota: Ejemplo: Interruptor con bobina de mínima tensión de disparo instantáneo en 200...250 V ca/dc: ABW16DN4-16AZ1E-A0222

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N.
Contactos Auxiliares de Posición (Interruptores Extraíbles) <sup>3)</sup>			
ABW-BC4	ABW16...63	11194966	\$ 8,374
Enclavamiento Mecánico <sup>3)</sup>			
ABW-IM1 2D/F	ABW08, 16, 40, 50	11194710	\$42,255
ABW-IM2 2E/G	ABW20, 25, 32, 63	11194711	\$42,255
ABW-IM1 3D/F	ABW08, 16, 40, 50	11194713	\$93,877
ABW-IM2 3E/G	ABW20, 25, 32, 63	11194717	\$93,877
Enclavamiento de Puerta <sup>3)</sup>			
ABW-DI	ABW16 - 63	11195050	\$4,188

3) Estos accionamientos. Son suministrados armados de fábrica. Agregar el precio en el precio del interruptor y solicitar código del interruptor con el accionamiento armado.

# ABW

## Accesorios

Código Inteligente	Modelo	Comunicación	Código	Precio M.N.
Módulos de Comunicación y Comandos				
ABW-CM	ABW08 - 63	Modbus	11193398	\$86,960
ABW-CP	ABW08 - 63	Profibus	11193400	\$144,814

Código Inteligente	Modelo	Tensión	Código	Precio M.N.
Módulo de Mínima Tensión Temporizado 3s				
ABW-UDC E27	ABW08-63	48 Vca/ Vcd	11193478	\$8,374
ABW-UDC E10	ABW08-63	110-130 Vca/ Vcd	11193451	\$8,374
ABW-UDC E12	ABW08-63	200-250 Vca/ Vcd	11193452	\$8,374
ABW-UDC E55	ABW08-63	380-480 Vca/ Vcd	11193453	\$8,374
Unidad de Disparo Capacitivo				
ABW-UC D58	ABW08-63	100-110 Vca	11193370	\$10,087
ABW UC D64	ABW08-63	200-220 Vca	11193376	\$10,087

Código Inteligente	Modelo	Observaciones	Código	Precio M.N.
Marco Frontal de Puerta de Tablero				
ABW-DFE	ABW08-63	Fijio	11321382	\$3,134
ABW-DFE	ABW08-63	Extraible	11195048	\$3,134
ABW-DC	ABW08-63	Tapa trasera para marco de puerta	11195053	\$12,457
Bloqueo por Llave				
ABW-BK1	ABW08-63	Bloqueo por llave	11194682	\$8,901
ABW-IK2	ABW08-63	Enclavamiento por llave	11194685	\$18,840
ABW-BB	ABW08-63	Bloqueo por boton	11194681	\$973

Código Inteligente	Modelo	Corriente (A)	Diámetro Interno (mm)	Código	Precio M.N.
TC para Falla de Fuga a Tierra					
ABW-ZCT-120	ABW08 - 63	1000	120	11195018	\$16,210
ABW-ZCT-200	ABW08 - 63	2000	200	11195019	\$29,179

Código Inteligente	Modelo	Embalaje (pzas.)	Código	Precio M.N.
Terminales de Control				
ABW-UJ	ABW08 - 63	3	11406758	\$576
Placas de Aislamiento entre Fases				
ABW-IB	ABW08 - 63	2	11194726	\$1,261

Código Inteligente	Interruptor	Tensión	Código	Precio M.N.
Módulo de Medición de Tensión para Unidad de Protección				
ABW-VDM	ABW08 - 63	60 - 690 V ca	11506529	\$9,294

- 1.- Contactor de Operaciones.
- 2.- Indicador de status ON/OFF
- 3.- Indicador de Carga del Resorte
- 4.- Etiqueta de datos técnicos
- 5.- Traba de posición por candado\*
- 6.- Indicador de posición\*
- 7.- Rieles del Extraible\*

- 8.- Cabina del Extraible (Cuna)\*
- 9.- Apertura de Suspensión
- 10.- Cámara de extinción de Arco eléctrico
- 11.- Palanca de cargamento del Resorte
- 12.- Unidad de Protección
- 13.- Botón OFF
- 14.- Botón ON

# RIW-RFW

## Interruptores

### Interruptor Seccionador Rotativo RIW

Código Inteligente	Corriente (A)	No. Polos	Código	Precio M.N.
Interruptor Seccionador Rotativo RIW				
RIW100-3 H	100	3	11884209	\$5,674
RIW160-3 H	160	3	11884210	\$6,280
RIW250-3 H	250	3	11884214	\$6,442
RIW400-3 H	400	3	11884213	\$9,787
RIW630-3 H	630	3	11884211	\$13,194
RIW1250-3 H	1250	3	11884217	\$49,102

### Interruptores Seccionadores RFW

Código Inteligente	Corriente (A)	Tamaño de Fusible	Polos	Código	Precio M.N.
Interruptor-Seccionador Portafusible RFW					
RFW100-3 H	100	NH000	3	11884098	\$7,827
RFW160-3 H	160	NH00	3	11884099	\$8,274
RFW250-3 H	250	NH1	3	11884100	\$14,235
RFW400-3 H	400	NH2	3	11884101	\$18,506
RFW630-3 H	630	NH3	3	11884103	\$34,836

### Accesorios Interruptores Seccionadores RFW y RIW

Código Inteligente	Seccionador	Eje (mm)	Largo de Manija (mm)	Color	Código	Precio M.N.
RIF - Manija Rotativa para Montaje en Puerta de Tablero con Eje						
MRX RIF HSE 31-460-BU	RFW100, RIW100	460	31	Azul	14164479	\$2,297
MRX RIF HSE 31-600-BU		600	31	Azul	14164482	\$2,489
MRX RIF HSE 105-460-BU	RFW160, RIW160, RIW250	460	105	Azul	14164524	\$2,679
MRX RIF HSE 105-600-BU		600	105	Azul	14164525	\$2,870
MRX RIF HSE 158-460-BU	RFW250, RIW400, RFW400, RFW630, RIW630, RIW1250	460	158	Azul	14164543	\$3,062
MRX RIF HSE 158-600-BU		600	158	Azul	14164544	\$3,253
MRX RIF HSE 31-460-R	RFW100, RIW100	460	31	Rojo / Amarillo	14164518	\$2,297
MRX RIF HSE 31-600-R		600	31	Rojo / Amarillo	14164521	\$2,489
MRX RIF HSE 105-460-R	RFW160, RIW160, RIW250	460	105	Rojo / Amarillo	14164522	\$2,679
MRX RIF HSE 105-600-R		600	105	Rojo / Amarillo	14164523	\$2,870
MRX RIF HSE 158-460-R	RFW250, RIW400, RFW400, RFW630, RIW630, RIW1250	460	158	Rojo / Amarillo	14164540	\$3,062
MRX RIF HSE 158-600-R		600	158	Rojo / Amarillo	14164541	\$3,253

Código Inteligente	Seccionador RFW	Seccionador RIW	Polos	Código	Precio M.N.
Cubrebornes RIF TS					
RIF TS-100	RFW100	RIW 100	3	11884312	\$160
RIF TS-250	RFW160	RIW 160/250	3	11884528	\$243
RIF TS-630	RFW250/RFW400/RFW630	RIW 400/630	3	11884529	\$265

Código Inteligente	Seccionador RFW	Código	Precio M.N.
Tapa para fusibles RFW FS (Transparente)			
RFW FS-100	RFW100	11884311	\$760
RFW FS-160	RFW160	11884443	\$826
RFW FS-400	RFW250/RFW400	11884445	\$1,234
RFW FS-630	RFW630	11884446	\$1,683

# UCW – UCWT

## Unidades Capacitivas

### La Solución Perfecta Para Aumentar La Eficiencia Energética En Los Procesos Productivos

Los condensadores para corrección del factor de potencia WEG son fabricados en conformidad con las normas NBR IEC 60831-1/2, UL 810 y la directiva RoHS. Estos condensadores son desarrollados con film de polipropileno metalizado autorregenerativo, con dispositivo interruptor de seguridad contra sobrepresión interna.



#### Unidades Monofásicas UCW

- Potencia: 0.5 a 50 Kvar.
- Tensiones nominales: 240 Vca a 690 Vca.
- Vida Útil: 150,000h.
- Corriente de inrush: 300 x In.
- Corriente máxima: 1.5 x In.
- Temperatura máxima: 55°C.
- Seguridad: Filme de polipropileno auto regenerativo trifásico.
- Altitud máxima: 2000m.

#### Unidades Trifásicas UCWT

- Potencia: 0.6 a 10 Kvar.
- Tensiones nominales: 240 Vca y 480 Vca.
- Vida Útil: 100,000h.
- Corriente de inrush: 100 x In.
- Corriente máxima: 1.3 x In.
- Temperatura máxima: 55°C.
- Seguridad: Filme de polipropileno auto regenerativo trifásico.
- Altitud máxima: 2,000m.

#### Aplicaciones

- Bancos de capacitores.

#### Beneficios:

- Reducción de perdidas por efecto Joule.
- Evita sobrecalentamiento en conductores y equipos.
- Reducción en caídas de tensión.
- Ahorro en la cuenta de energía.
- Módulo con Potenciómetro.

#### Accesorios para UCW:

- Resistencias de descarga.

#### Certificaciones:



# UCW – UCWT

## Unidades Capacitivas

### Unidades Capacitivas Monofásicas UCW

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Dimensiones (diam x H)	Capacitancia (uF)	Serie	Resistor de Descarga	Código	Precio M.N.
UCW Unidades Capacitivas Monofásicas 240 Vca							
UCW0.8V29 L6	0.83	60 x 105	38,2	B	No incluido	10046261	\$630
UCW1.67V29 L6	1.67	60 x 105	76,9	B	No incluido	10045987	\$846
UCW2.5V29 L8	2.5	60 x 141	115,1	B	No incluido	10045988	\$994
UCW Unidades Capacitivas Monofásicas 480 Vca							
UCW0.83V53 L6	0.83	53 x 68	9,6	B	No incluido	10045812	\$645
UCW1.67V53 L6	1.67	53 x 105	19,2	B	No incluido	10045807	\$680
UCW2.5V53 L6	2.5	53 x 105	28,8	B	No incluido	10045850	\$786
UCW3.33V53 L8	3.33	53 x 141	38,3	D	No incluido	10045808	\$883
UCW5V53 L10	5	60 x 156	57,6	B	No incluido	10045952	\$1,102
UCW6.67V53 M10	6.7	70 x 156	76,8	B	No incluido	10630800	\$1,264
UCW10V53 N14 (Bajo Pedido)	10	75 x 205	115,1	C	Incluido	11449928	\$2,047

Nota: Para UCW considerar la compra de la resistencia de descarga.

Tuercas y arandelas como estándar para el diseño E. para diseño C y D se venden por separado.

### Accesorios

Código Inteligente	Resistor	Código	Precio M.N.
Resistencias de Descarga para UCW (Precio Unitario)			
RDC 56kΩ 3W-UCW	56 kOhm / 3 W	10683543	\$44
RDC 82kΩ 3W-UCW	82 kOhm / 3 W	10668936	\$44
RDC 120kΩ 3W-UCW	120 kOhm / 3 W	10668937	\$44
RDC 150kΩ 3W-UCW	150 kOhm / 3 W	10668968	\$44
RDC 180kΩ 3W-UCW	180 kOhm / 3 W	10668935	\$44
RDC 270kΩ 3W-UCW	270 kOhm / 3 W	10668970	\$44
RDC 390kΩ 3W-UCW	390 kOhm / 3 W	10671279	\$44
RDC 560kΩ 3W-UCW	560 kOhm / 3 W	10668971	\$44
RDC 1MΩ 3W-UCW	1 MOhm / 3 W	10668972	\$59

# UCW – UCWT

## Unidades Capacitivas

### Unidades Capacitivas Trifásicas UCWT

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Dimensiones (diam x H) mm	Capacitancia (uF)	Serie	Resistor de Descarga	Código	Precio M.N.
<b>UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 220 Vca</b>							
UCWT0.5V25 L10 HD	0.5	60 x 156	9.1 x 3	D	Incluido	10045998	\$856
UCWT1.5V25 L10 HD	1.5	60 x 156	27.4 x 3	D	Incluido	10046001	\$1,154
UCWT2V25 L10 HD	2	60 x 156	36.5 x 3	D	Incluido	10046002	\$1,265
UCWT3V25 L16 HD	3	60 x 211	54.8 x 3	D	Incluido	10046004	\$1,478
UCWT 5V25 N20 HD	5	75 x 225	91.3 x 3	E	Incluido	11313760	\$2,397
UCWT 7.5V25 N22 HD	7.5	75 x 285	137 x 3	E	Incluido	11313783	\$2,550
UCWT 10V25 Q26 220 HD	10	100 x 230	182,7 x 3	F	Incluido	11914849	\$3,137
UCWT 12.5V25 Q26 220 HD	12.5	100 x 230	228,4 x 3	F	Incluido	11914851	\$3,726
UCWT 15V25 S26 220 HD	15	116 x 230	274 x 3	F	Incluido	11914853	\$3,892
UCWT 17.5V25 S28 220 HD	17.5	116 x 290	319,7 x 3	F	Incluido	12271622	\$5,705
UCWT 20V25 S28 220 HD	20	116 x 290	365,4 x 3	F	Incluido	12271626	\$6,174
<b>UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 240 Vca</b>							
UCWT0.5V29 L10 HD	0.5	60 x 156	7,7 x 3	D	Incluido	10072607	\$856
UCWT1.5V29 L10 HD	1.5	60 x 156	23 x 3	D	Incluido	10072303	\$1,154
UCWT2V29 L10 HD	2	60 x 156	30,7 x 3	D	Incluido	10046266	\$1,265
UCWT3V29 L16 HD	3	60 x 211	46,1 x 3	D	Incluido	10748194	\$1,478
UCWT5V29 N20 HD	5	75 x 225	76,8 x 3	E	Incluido	11983248	\$2,397
UCWT7.5V29 N22 HD	7.5	75 x 285	115,1 x 3	E	Incluido	11758813	\$2,550
UCWT10V29 Q26 HD	10	100 x 230	153,5 x 3	F	Incluido	12029202	\$3,137
UCWT12.5V29 Q26 HD	12.5	100 x 230	191,9 x 3	F	Incluido	12029203	\$3,726
UCWT15V29 S26 HD	15	116 x 230	230,3 x 3	F	Incluido	12029204	\$3,892
UCWT17.5V29 S28 HD	17.5	116 x 290	268,6 x 3	F	Incluido	12271869	\$5,705
UCWT20V29 S28 HD	20	116 x 290	307 x 3	F	Incluido	12272006	\$6,174
<b>UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 260 Vca</b>							
**NUEVO** (Bajo Pedido) UCWT5VD3 N20 HD	5	392,4 x 3	65,4 x 3	B	Incluido	15045926	\$2,494
**NUEVO** (Bajo Pedido) UCWT10VD3 Q26 HD	10	100 x 230	130,8 x 3	B	Incluido	14828930	\$3,415
**NUEVO** (Bajo Pedido) UCWT15VD3 S26 HD	15	116 x 230	196,2 x 3	B	Incluido	14200219	\$4,880
**NUEVO** (Bajo Pedido) UCWT20VD3 U26 HD	20	136 x 230	261,6 x 3	B	Incluido	15045927	\$6,891
**NUEVO** (Bajo Pedido) UCWT25VD3 U28 HD	25	136 x 290	327 x 3	B	Incluido	15046148	\$7,409
**NUEVO** (Bajo Pedido) UCWT25VD3 U28 HD	30	136 x 290	392,4 x 3	B	Incluido	15046149	\$7,721
<b>UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 480 Vca</b>							
UCWT1.5V53 L10 HD	1.5	60 x 156	5,8 x 3	D	Incluido	10045993	\$876
UCWT2.5V53 L10 HD	2.5	60 x 156	9,6 x 3	D	Incluido	10045995	\$1,211
UCWT5V53 L16 HD	5	60 x 211	19,2 x 3	D	Incluido	10045997	\$1,524
UCWT7.5V53 N20 HD	7.5	75 x 225	28,8 x 3	E	Incluido	11314667	\$2,035
UCWT10V53 N20 HD	10	75 x 225	38,4 x 3	E	Incluido	11314728	\$2,329
UCWT12.5V53 N22 HD	12.5	75 x 285	48 x 3	E	Incluido	11314729	\$2,571
UCWT15V53 N22 HD	15	75 x 285	57,6 x 3	E	Incluido	11314730	\$2,865
UCWT17.5V53 Q26 HD	17.5	100 x 230	67,2 x 3	F	Incluido	11917063	\$3,262
UCWT20V53 Q26 HD	20	100 x 230	76,8 x 3	F	Incluido	11917064	\$3,567
UCWT22.5V53 S26 HD	22.5	116 x 230	86,3 x 3	F	Incluido	11917065	\$3,656
UCWT25V53 S26 HD	25	116 x 230	95,9 x 3	F	Incluido	11917066	\$3,980
UCWT30V53 S28 HD	30	116 x 290	115,1 x 3	F	Incluido	12272781	\$5,560
UCWT35V53 S28 HD	35	116 x 290	134,3 x 3	F	Incluido	12272784	\$6,358
UCWT40V53 U28	40	153,5 x 3	153,5 x 3	F	Incluido	13365674	\$6,449
UCWT45V53 U28	45	172,7 x 3	153,5 x 3	F	Incluido	13365675	\$6,763
UCWT50V53 U28	50	136 x 290	191,9 x 3	F	Incluido	13365677	\$6,883



# UCW – UCWT

## Unidades Capacitivas

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Dimensiones (diam x H) mm	Capacitancia (uF)	Serie	Resistor de Descarga	Código	Precio M.N.
<b>UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 525 Vca</b>							
UCWT5V65 L16 HD	5	60 x 204	16 x 3	D	Incluido	14740486	\$1,645
UCWT10V65 N20 HD	10	75 x 225	32,1 x 3	E	Incluido	14740743	\$2,981
UCWT12.5V65 Q26	12.5	100 x 230	40,1 x 3	F	Incluido	14326412	\$3,240
UCWT15V65 Q26	15	100 x 230	48,1 x 3	F	Incluido	14326414	\$3,887
UCWT25VD2 S28 HD	25	116 x 290	96,2 x 3	F	Incluido	12634850	\$5,539
UCWT30VD2 S28	30	116 x 290	115,5 x 3	F	Incluido	12634851	\$6,117
UCWT40V65 U28 HD	40	136 x 290	128,3 x 3	F	Incluido	14740915	\$8,509
<b>UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 535 Vca</b>							
UCWT 0.5V57 L10 HD	0.5	60 x 156	1,5 x 3	D	Incluido	10743966	\$815
UCWT0.75V57 L10 HD	0.75	60 x 156	2,3 x 3	D	Incluido	10744000	\$846
UCWT1V57 L10 HD	1.49	60 x 156	3,1 x 3	D	Incluido	10744001	\$887
UCWT1.5V57 L10 HD	1.5	60 x 156	4,6 x 3	D	Incluido	10744036	\$966
UCWT2V57 L10 HD	2	60 x 156	6,2 x 3	D	Incluido	10748191	\$1,047
UCWT2.5V57 L10 HD	2.5	60 x 156	7,7 x 3	D	Incluido	10748192	\$1,234
UCWT3V57 L10 HD	3	60 x 156	9,3 x 3	D	Incluido	10748195	\$1,277
UCWT5V57 L16 HD	5	60 x 211	15,4 x 3	D	Incluido	10648884	\$1,645
UCWT7.5V57 N20 HD	7.5	75 x 225	23,2 x 3	E	Incluido	11314731	\$2,765
UCWT10V57 N20 HD	10	75 x 225	30,9 x 3	E	Incluido	11314732	\$2,981
UCWT 12.5V57 N22 HD	12.5	75 x 285	38,6 x 3	E	Incluido	11314733	\$3,240
UCWT 15V57 N22 HD	15	75 x 285	46,3 x 3	E	Incluido	11314734	\$3,438
UCWT 20V57 Q26 HD	20	100 x 230	61,8 x 3	F	Incluido	11917362	\$4,961
UCWT 22.5V57 S26 HD	22.5	116 x 230	69,5 x 3	F	Incluido	11917364	\$5,205
UCWT 25V57 S26 HD	25	116 x 230	77,2 x 3	F	Incluido	11917366	\$5,539
UCWT 30V57 S28 HD	30	116 x 290	92,7 x 3	F	Incluido	12273233	\$6,117
UCWT 35V57 S28 HD	35	116 x 290	108,1 x 3	F	Incluido	12273234	\$6,864
<b>**Bajo Pedido** UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 600 Vca</b>							
UCWT5V103 N20 HD	5	75 x 225	12,3 x 3	E	Incluido	15102473	\$2,689
UCWT10V103 N20 HD	10	75 x 225	24,6 x 3	E	Incluido	15102474	\$3,033
UCWT15V103 O26 HD	15	85 x 230	36,8 x 3	F	Incluido	15102475	\$3,663
UCWT20V103 Q26 HD	20	100 x 230	49,1 x 3	F	Incluido	15102476	\$4,303
UCWT25V103 S26 HD	25	116 x 230	61,4 x 3	F	Incluido	15102477	\$4,931
UCWT30V103 S26 HD	30	116 x 230	73,7 x 3	F	Incluido	15102738	\$5,727
UCWT35V103 U26 HD	35	136 x 230	86 x 3	F	Incluido	15102739	\$6,411
UCWT40V103 U26 HD	40	136 x 290	98,2 x 3	F	Incluido	15102740	\$7,190
UCWT45V103 U28 HD	45	136 x 290	110,5 x 3	F	Incluido	15102741	\$8,179
UCWT50V103 U28 HD	50	136 x 290	122,8 x 3	F	Incluido	15006072	\$9,011
<b>**Bajo Pedido** UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 690 Vca</b>							
UCWT5V103 N20 HD	5	75 x 225	9,3 x 3	E	Incluido	15102860	\$2,855
UCWT10V63 N20 HD	10	75 x 225	18,6 x 3	E	Incluido	15102861	\$3,148
UCWT15V63 O26 HD	15	85 x 230	27,9 x 3	F	Incluido	15102862	\$3,760
UCWT20V63 Q26 HD	20	100 x 230	37,1 x 3	F	Incluido	15102864	\$4,494
UCWT25V63 S26 HD	25	116 x 230	46,4 x 3	F	Incluido	15102865	\$5,179
UCWT30V63 U26 HD	30	116 x 230	55,7 x 3	F	Incluido	15102866	\$6,142
UCWT35V63 U26 HD	35	136 x 230	65 x 3	F	Incluido	15102867	\$7,070
UCWT40V63 U28 HD	40	136 x 290	74,3 x 3	F	Incluido	15102909	\$8,030
UCWT45V63 U28 HD	45	136 x 290	83,6 x 3	F	Incluido	15102910	\$9,158
UCWT50V63 U28 HD	50	136 x 290	92,9 x 3	F	Incluido	15102911	\$10,124

## CWBC

### Contadores para maniobra de capacitores

#### Eficiencia en la conmutación. Confianza en la corrección.

Los contactores CWBC poseen resistores de precarga que limitan las corrientes de in-rush cuando los condensadores son maniobrados. Los resistores, montados en serie en los bloques de contactos adelantados, son conectados antes de los contactos principales. Luego del cierre de los contactos principales, son desconectados permaneciendo solamente los condensadores en paralelo con su carga inductiva para la apropiada corrección de factor de potencia.



#### Datos técnicos:

- Alimentación: trifásica.
- Tensión de aislamiento: 690 Vca.
- Tensión nominal de la bobina: 110 Vca y 220 Vca para modelos CWBC9 a CWBC65 y tensiones 24 Vca / Vcd a 500 Vca / Vcd, para los modelos CWBC95.
- Potencias nominales: 6Kvar hasta 40Kvar en 220 Vca y 14Kvar hasta 78Kvar en 440 Vca.
- Categoría de Corriente: AC-6b.
- Rango de corrientes: desde 17A hasta 103A.
- Temperatura ambiente de operación de -25°C hasta 55°C.
- Altitud: 0 a 3,000 m hasta 4,000m sin alteración de valores nominales, Para altitudes de 3,000 hasta 4,000 m Utilizar el factor multiplicativo de (0.90 x Ie y 0.80 x Ui) y de 4,000 hasta 5,000 m (0.80 x Ie 0.75 x U).
- Grado de protección para terminales: terminales de potencia IP10, terminales de contactos auxiliares IP20.

#### Aplicaciones

- Bancos de capacitores automáticos.

#### Beneficios:

- Diseño Modular: fijación por riel DIN 35 mm o por tornillos.
- Bloque de Contactos adelantados: conectan los resistores de precarga y después los desconectan tras algunos instantes.
- Resistores de Precarga: disminuyen las elevadas corrientes de In-rush.
- Contactos Auxiliares: 3 contactos auxiliares incorporados 2 NA + 1NC o 1 NA + 2 NC.

#### Accesorios:

- Bloques supresores.
- Bobinas de repuesto.

#### Certificaciones:



# CWBC

## Contactores para maniobra de capacitores

### Nuevo Contactores para Maniobra de Capacitores CWBC

Código Inteligente	Corriente (A) en AC-6b	Contactos auxiliares	Potencia (kVAR)		Código	Precio M.N.
			220/230 Vca	480 Vca		
Bobina 110 Vca						
CWBC9-21-30D13	17	2NA + 1 NC	6	14	15390203	\$1,178
CWBC18-21-30D13	22		8	17	15389982	\$1,471
CWBC25-21-30D13	28		11	25	15390024	\$1,739
CWBC32-21-30D13	40		15	33	15390090	\$2,240
CWBC50-21-30D13	64		25	50	15390093	\$4,135
CWBC65-21-30D13	77		30	65	15390097	\$4,355
CWBC95-21-30	103		40	68	15901235	\$5,616
Bobina 220 Vca						
CWBC9-21-30D23	17	2NA + 1 NC	6	14	15044364	\$1,178
CWBC18-21-30D23	22		8	17	14818233	\$1,471
CWBC25-21-30D23	28		11	25	14818234	\$1,739
CWBC32-21-30D23	40		15	33	14818235	\$2,240
CWBC50-21-30D23	64		25	50	14818236	\$4,135
CWBC65-21-30D23	77		30	65	14818237	\$4,355
CWBC95-21-30D23	103		40	68	15553863	\$5,616

### CWBC - Contactores para Maniobra de Capacitores con Bobina Electrónica

Código Inteligente	Corriente (A) en AC-6b	Contactos auxiliares	Potencia (kVAR)		Código	Precio M.N.
			220/230 Vca	480 Vca		
Bobina electrónica de 24 a 60 Vcd / Vca						
CWBC95-21-30E04	103	2NA + 1 NC	40	78	16322863	\$7,782
Bobina electrónica de 48 a 130 Vcd / Vca						
CWBC95-21-30E64	103	2NA + 1 NC	40	78	16556560	\$7,782
Bobina electrónica de 110 a 255 Vcd / Vca						
CWBC95-21-30E65	103	2NA + 1 NC	40	78	16187328	\$7,782
Bobina electrónica de 250 a 500 Vcd / Vca						
CWBC95-21-30E66	103	2NA + 1 NC	40	78	16470032	\$7,782

# CWBC

## Contadores para maniobra de capacitores

### Accesorios Contactor CWBC

Código Inteligente	Tamaño de Contactor	Código	Precio M.N.
Bobina de puesto para 110 Vca			
BRB-38D13	CWBC9...CWBC38	12243218	\$165
BRB-80D13	CWBC40...CWBC80	13909653	\$251
Bobina de repuesto para 220 Vca			
BRB-38D23	CWBC9...CWBC38	12243219	\$165
BRB-80D23	CWBC40...CWBC80	13719665	\$251

Código Inteligente	Tamaño de Contactor	Tensión	Código	Precio M.N.
(Supresor Sobrevoltaje)				
RCB D53	CWBC9...80	24...48 Vca 50/60 Hz	12242511	\$345
RCB D55		50...127 Vca 50/60 Hz	12242512	\$345
RCB D63		130...250 Vca 50/60 Hz	12242513	\$345
VRB D73		400...510 Vca 50/60 Hz	12242558	\$345
VRB E49	CWBC9...80	12...48 Vca 50/60 Hz / 12...60 Vcd	12242514	\$345
VRB E34		50...127 Vca 50/60 Hz / 60...180 Vcd	12242515	\$345
VRB E50		130...250 Vca 50/60 Hz / 180...300 Vcd	12242516	\$345
VRB E41		277...380 Vca 50/60 Hz / 300...510 Vcd	12242517	\$345
DIB C33	CWBC9...80	12...600 Vcd	12242560	\$345
DIZB C26		12...250 Vcd	12242561	\$345

# MEDICION DE ENERGIA Y CONTROL DEL FACTOR DE POTENCIA

Confiabilidad, Seguridad Y Gestión de Instalación Eléctrica

Los analizadores MMW y los controladores automáticos del factor de potencia PFW posibilitan la medición de grandezas eléctricas, la energía reactiva consumida en procesos industriales, comerciales y residenciales, así como control de cargas. Los MMW y PFW permiten una evaluación de la calidad de energía eléctrica. Este análisis puede ser hecho por los registros o por la visualización rápida de tensión, corriente, potencia, demanda, energía eléctrica y armónicos hasta el 51° orden, además de pantallas con diagrama fasorial, forma de onda y gráfico de barras de los armónicos.



## Datos técnicos MMW:

- Medición de energía directa y reversa.
- Sensor de temperatura interno.
- Entradas y salidas digitales configurables.
- Diagrama fasorial; forma de onda y gráfico de barras de armónicos.
- Reloj en tiempo real.
- Comunicación con salida serial aislada RS485, protocolo Modbus-RTU.
- Identificación en el display de las alarmas accionadas.
- Lectura del factor de potencia.
- Memoria para 1,920 registros de parámetros horarios, 240 diarios y 36 mensuales para lectura local o exportación vía red de comunicación.
- Identificación de secuencia y falta de fases e indicación de presencia de corriente y tensión.
- Posibilidad de separar las mediciones de energía en 2 períodos distintos.
- Conexiones a sistemas monofásicos o trifásicos en estrella (3F+N) o trifásicos en delta (3F).

## Datos técnicos PFW:

- Conmutación de capacitores y reactores con disponibilidad de 8 a 24 etapas de control.
- Aplicable para sistemas balanceados y desbalanceados.
- Capacidad para “aprender” y registrar las potencias reactivas de las etapas. Exenta la parametrización de cada una de ellas.
- Múltiples modos de compensación de reactivos.
- Posibilidad de creación de 2 períodos de lecturas de parámetros eléctricos, utilizando la entrada digital disponible.
- Sensor de temperatura interno.
- Registro de los ciclos de conmutación y tiempos actuados de las etapas.
- Medición de energía directa y reversa.
- Registros de los valores máximos, mínimos y medios de los parámetros eléctricos disponibles.
- Diagrama fasorial, tabla y gráfico de barras de armónicos hasta el 51° orden para corriente y tensión.
- Reloj en tiempo real.

## Beneficios:

- Medición de energía con 2 fuentes de alimentación distintas.
- Almacenamiento de valores medidos y calculados.
- Recolección de datos y gestión de energía.
- Robustez para sobrecargas momentáneas.
- Robustez para sobrecargas momentáneas.
- Control de potencia reactiva inductiva o capacitiva.
- Confiabilidad y agilidad en el mantenimiento del banco de capacitores.
- Análisis del sistema de energía eléctrica.

## Accesorios:

- USB-RS485-N.
- RS485-ETH-N.
- Membrana para protección IP66.

## Certificaciones:



## Aplicaciones

- Mediciones industriales

# MEDICION DE ENERGIA Y CONTROL DEL FACTOR DE POTENCIA

## Controlador Automático del Factor de Potencia PFW03

Código Inteligente	No. Pasos	Tensión de alimentación	Medición	Código	Precio M.N.
Controlador Automático del Factor de Potencia - PFW03					
PFW03-M8	8	120...510 Vca	monofasico	14387138	\$10,473
PFW03-M12	12	95...410 Vca	monofasico	14387141	\$14,227
PFW03-M24	24	95...272 Vca	monofasico	14387143	\$14,989
PFW03-T12	12	95-272 Vca	trifasico	14387080	\$15,901
PFW03-T24	24	95-272 Vca	trifasico	14387086	\$18,691

PFW03-M8 Monofásico 96 mm x 96 mm x 80 mm (ALTO X FRENTE X FONDO)

PFW03-M12/PFW03M24 Monofásico 144 mm x 144 mm x 75 mm (ALTO X FRENTE X FONDO)

## Multimedidor de Energía MMW03

Código Inteligente	Medición de Tensión (Vca)	Medición de corriente (A)	Código	Precio M.N.
Multimedidor de Energía - MMW03				
MMW03	10 - 500 Vca	0.01 - 6	14386964	\$4,827
MMW03-CH	10 - 500 Vca	0.01 - 6	14386967	\$9,924
MMW03-M22CH	10 - 500 Vca	0.01 - 6	14387019	\$13,481
MMW03-M22CHB	10 - 500 Vca	0.01 - 6	14387025	\$15,353

Dimensiones: 96 x 96 x 80 mm (alto x ancho x fondo)

## Voltímetro Digital Trifásico

Código Inteligente	Medición de Tensión (Vca)	Tensión de Alimentación	Código	Precio M.N.
VMW01-DT-V1	10 a 500 Vca	110Vca	16103874	\$999
VMW01-DT-V2		220Vca	16104128	\$999

## Accesorios

Código Inteligente	Función	Interface	Código	Precio M.N.
Accesorios				
USB-RS485-N	Convertidor RS485/USB	Modbus-RTU	14389292	\$3,745
RS485-ETH-N	Convertidor Ethernet (TCP/IP - RS485)	Modbus-TCP, Modbus-RTU, Modbus-ASCII0.01 - 6	14389293	\$11,982
Membrana para proteccion silicona 96 x 96 mm				
IP66 COVER	Membrana para protección IP66		14432877	\$301

# BANCOS DE CAPACITORES

## Durabilidad, Eficiencia y Optimización del Factor de Potencia.

Los bancos de condensadores están diseñados para la corrección de factor de potencia en condiciones de constante cambio de condiciones de operación, con lo cual se asegura un adecuado factor de potencia con cargas variables en la instalación eléctrica. Ideales para compensación de potencia reactiva centralizada en tableros de distribución, centros de control de motores y sistemas con demanda de potencia reactiva variable en general.



### Datos Técnicos BCFW - Bancos Fijos Sin Interruptor Trifásicos:

- Ensamblado con unidades monofásicas.
- Rangos de potencia: 5 hasta 75 kvar.
- Tensiones de trabajo estándar de 240 Vca. hasta 480 Vca.
- Fácil mantenimiento y simplicidad.
- Alta densidad de potencia en poco espacio

### Aplicaciones

- Calidad de Red

### Datos Técnicos BCFW01 - Bancos Fijos Con Interruptor Trifásicos:

- Ensamblado con unidades trifásicas.
- Rangos de potencia: 5 hasta 100 kvar.
- Tensiones de trabajo estándar de 240 Vca hasta 480 Vca.
- Acceso a él mando del interruptor en la tapa superior.
- Facilidad y seguridad del mantenimiento.
- Alta densidad de potencia en poco espacio.

### Datos Técnicos BCWA - Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos:

- Monitoreo e inyección de reactivos de manera dinámica.
- Ensamblado con unidades trifásicas HD.
- Rangos de potencia estándar: 30 hasta 750 kvar.
- Tensiones de diseño estándar de 240 Vca y 480 Vca.

### Datos Técnicos BCRW - Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos Con Reactor:

- Ensamblado con unidades trifásicas.
- Rangos de potencia estándar: 100 hasta 500 kVAR.
- Tensiones de trabajo estándar de 480 Vca
- Acceso a él mando del interruptor mediante manija rotativa exterior.
- Pasos modulares.
- Reactores de rechazo de armónicas p 7%. (rechaza 5a armónica en adelante).

### Composición Básica:

- Gabinete Metálico Grado de Protección NEMA 1, Color Gris RAL 7035.
- Interruptor Termomagnético Principal
- Seccionadores Portafusibles FSW.
- Fusibles Tipo NH gL/gG ultrarrápidos.
- Contactores para maniobra de capacitores CWBC Aplicación AC-6b.
- Unidades Capacitivas Trifásicas de alta tecnología Heavy Duty.
- Controlador Trifásico PFW 03 de 6 ó 12 pasos
- Tensión de control 110 Vca estándar (opción 220 Vca).
- No se incluyen tc's, deben ser adquiridos por separado.

### Certificaciones:



# BANCOS DE CAPACITORES

## Bancos Fijos sin Interruptor Trifásicos BCFW

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Tamaño	Código	Precio M.N.
<b>Bancos Fijos sin Interruptor Trifásico 240 V</b>				
BCW BANCO FIJO 5 kvar 240 Vca	5	0	15501466	\$3,716
BCW BANCO FIJO 7.5 kvar 240 Vca	7.5	0	15502071	\$3,996
BCW BANCO FIJO 10 kvar 240 Vca	10	1	15502077	\$5,906
BCW BANCO FIJO 12.5 kvar 240 Vca	12.5	1	15502118	\$6,412
BCW BANCO FIJO 15 kvar 240 Vca	15	1	15502119	\$6,728
BCW BANCO FIJO 17.5 kvar 240 Vca	17.5	1	15502120	\$8,439
BCW BANCO FIJO 20 kvar 240 Vca	20	1	15502122	\$8,727
BCW BANCO FIJO 22.5 kvar 240 Vca	22.5	1	15502123	\$9,002
BCW BANCO FIJO 25 kvar 240 Vca	25	2	15502124	\$11,062
BCW BANCO FIJO 27.5 kvar 240 Vca	27.5	2	15502125	\$11,342
BCW BANCO FIJO 30 kvar 240 Vca	30	2	15502126	\$11,616
BCW BANCO FIJO 35 kvar 240 Vca	35	2	15502127	\$14,022
BCW BANCO FIJO 37.5 kvar 240 Vca	37.5	2	15502148	\$14,305
<b>Bancos Fijos sin Interruptor Trifásico 480 V</b>				
BCW BANCO FIJO 5 kvar 480 Vca	5	0	15502150	\$3,352
BCW BANCO FIJO 10 kvar 480 Vca	10	0	15502151	\$3,801
BCW BANCO FIJO 15 kvar 480 Vca	15	0	15502152	\$4,337
BCW BANCO FIJO 17.5 kvar 480 Vca	17.5	1	15502153	\$5,748
BCW BANCO FIJO 20 kvar 480 Vca	20	1	15502154	\$5,943
BCW BANCO FIJO 22.5 kvar 480 Vca	22.5	1	15502155	\$6,515
BCW BANCO FIJO 25 kvar 480 Vca	25	1	15502156	\$6,665
BCW BANCO FIJO 27.5 kvar 480 Vca	27.5	1	15502157	\$7,652
BCW BANCO FIJO 30 kvar 480 Vca	30	1	15502158	\$8,111
BCW BANCO FIJO 35 kvar 480 Vca	35	1	15502159	\$9,168
BCW BANCO FIJO 40 kvar 480 Vca	40	1	15502160	\$9,520
BCW BANCO FIJO 45 kvar 480 Vca	45	1	15502161	\$10,939
BCW BANCO FIJO 50 kvar 480 Vca	50	2	15502162	\$11,299
BCW BANCO FIJO 60 kvar 480 Vca	60	2	15502163	\$13,380
BCW BANCO FIJO 75 kvar 480 Vca	75	2	15502164	\$15,018

Nota: En los Bancos de Capacitores Fijos las resistencias de descarga están incorporadas, con conexión en delta.



# BANCOS DE CAPACITORES

## Bancos Fijos con Interruptor Trifásicos BCFIW01

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Tamaño	Código	Precio M.N.
<b>Bancos Fijos con Interruptor Trifásico 240 Vca</b>				
BCFIW01 BANCO CAP. 5 kvar 240 Vca	5	1	12979587	\$11,266
BCFIW01 BANCO CAP. 7.5 kvar 240 Vca	7.5	1	12979659	\$11,433
BCFIW01 BANCO CAP. 10 kvar 240 Vca	10	1	12979661	\$11,937
BCFIW01 BANCO CAP. 15 kvar 240 Vca	15	1	12979663	\$12,835
BCFIW01 BANCO CAP. 20 kvar 240 Vca	20	1	12979664	\$16,501
BCFIW01 BANCO CAP. 25 kvar 240 Vca	25	1	12979665	\$18,409
BCFIW01 BANCO CAP. 30 kvar 240 Vca	30	1	12979666	\$19,974
BCFIW01 BANCO CAP. 40 kvar 240 Vca	40	2	12979667	\$24,093
BCFIW01 BANCO CAP. 50 kvar 240 Vca	50	2	12979729	\$38,135
<b>Bancos Fijos con Interruptor Trifásico 480 Vca</b>				
BCFIW01 BANCO CAP. 5 kvar 480 Vca	5	1	12980567	\$10,275
BCFIW01 BANCO CAP. 10 kvar 480 Vca	10	1	12980878	\$11,376
BCFIW01 BANCO CAP. 15 kvar 480 Vca	15	1	12980879	\$11,606
BCFIW01 BANCO CAP. 20 kvar 480 Vca	20	1	12980880	\$14,249
BCFIW01 BANCO CAP. 25 kvar 480 Vca	25	1	12980881	\$14,907
BCFIW01 BANCO CAP. 30 kvar 480 Vca	30	1	12980882	\$16,439
BCFIW01 BANCO CAP. 35 kvar 480 Vca	35	1	12980883	\$17,808
BCFIW01 BANCO CAP. 40 kvar 480 Vca	40	1	12980884	\$18,826
BCFIW01 BANCO CAP. 45 kvar 480 Vca	45	1	12980885	\$18,868
BCFIW01 BANCO CAP. 50 kvar 480 Vca	50	1	12980968	\$19,785
BCFIW01 BANCO CAP. 60 kvar 480 Vca	60	2	12980969	\$23,026
BCFIW01 BANCO CAP. 70 kvar 480 Vca	70	2	12980970	\$25,769
BCFIW01 BANCO CAP. 75 kvar 480 Vca	75	2	12980971	\$27,633
BCFIW01 BANCO CAP. 80 kvar 480 Vca	80	2	12980972	\$29,476
BCFIW01 BANCO CAP. 90 kvar 480 Vca	90	2	12980973	\$34,289
BCFIW01 BANCO CAP. 100 kvar 480 Vca	100	2	12980974	\$39,359

# BANCOS DE CAPACITORES

## Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos BCAW

Código Inteligente	Potencia (kvar)	N° de Pasos	kvar X Paso	Tamaño	Código	Precio M.N.
<b>Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos BCAW 240 V <sup>1)</sup></b>						
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 30 kvar 240 Vca	30	3	10	1	12486167	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 40 kvar 240 Vca	40	4	10	1	12486398	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 50 kvar 240 Vca	50	5	10	1	12486399	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 60 kvar 240 Vca	60	6	10	1	12279618	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 75 kvar 240 Vca	75	5	15	2	12486400	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 105 kvar 240 Vca	105	7	15	2	12486401	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 135 kvar 240 Vca	135	9	15	3	12486402	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 150 kvar 240 Vca	150	10	15	3	12486403	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 180 kvar 240 Vca	180	6	30	3	12486404	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 210 kvar 240 Vca	210	7	30	3	12486406	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 240 kvar 240 Vca	240	8	30	3	12486407	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 270 kvar 240 Vca	270	9	30	4	12486438	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 300 kvar 240 Vca	300	10	30	4	12486439	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 360 kvar 240 Vca	360	12	30	4	12486440	Bajo Consulta
<b>Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos BCAW 480 V <sup>1)</sup></b>						
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 30 kvar 480 Vca	30	3	10	1	12487073	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 40 kvar 480 Vca	40	4	10	1	12487074	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 50 kvar 480 Vca	50	5	10	1	12487075	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 60 kvar 480 Vca	60	6	10	1	12487077	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 75 kvar 480 Vca	75	5	15	2	12271448	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 100 kvar 480 Vca	100	5	20	2	12279517	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 150 kvar 480 Vca	150	6	25	2	12210666	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 175 kvar 480 Vca	175	7	25	3	12487158	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 200 kvar 480 Vca	200	8	25	3	12268081	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 225 kvar 480 Vca	225	9	25	3	12487159	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 250 kvar 480 Vca	250	5	50	3	12487160	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 300 kvar 480 Vca	300	6	50	3	12487161	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 350 kvar 480 Vca	350	7	50	3	12487162	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 400 kvar 480 Vca	400	8	50	3	12487163	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 450 kvar 480 Vca	450	9	50	4	12487165	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 500 kvar 480 Vca	500	10	50	4	12487166	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 550 kvar 480 Vca	550	11	50	4	12487167	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 600 kvar 480 Vca	600	12	50	4	12487238	Bajo Consulta
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 750 kvar 480 Vca	750	10	75	4	12487239	Bajo Consulta

## Nuevo Bancos de Capacitores Automáticos Con Reactor de Rechazo BCRW

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Secuencia de Pasos	Tamaño	Código	Precio M.N.
<b>**Nuevo** Bancos de Capacitores Automáticos Con Reactor de Rechazo al 7% BCRW 480 V <sup>1)</sup></b>					
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 100 kvar 480 Vca	100	4 x 25	1	15333980	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 125 kvar 480 Vca	125	1 x 50 + 3 x 25	1	15333981	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 150 kvar 480 Vca	150	2 x 50 + 2 x 25	1	14681884	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 200 kvar 480 Vca	200	2 x 50 + 4 x 25	2	15333983	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 250 kvar 480 Vca	250	4 x 50 + 2 x 25	2	15333984	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 275 kvar 480 Vca	275	4 x 50 + 3 x 25	2	15333985	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 300 kvar 480 Vca	300	5 x 50 + 2 x 25	2	15333986	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 350 kvar 480 Vca	350	6 x 50 + 2 x 25	2	15333987	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 400 kvar 480 Vca	400	8 x 50	2	15334060	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 425 kvar 480 Vca	425	7 x 50 + 3 x 25	3	15334062	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 450 kvar 480 Vca	450	8 x 50 + 2 x 25	3	15334063	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 475 kvar 480 Vca	475	8 x 50 + 3 x 25	3	15334065	Bajo Consulta
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 500 kvar 480 Vca	500	10 x 50	3	15334066	Bajo Consulta

Nota: Consultar los precios en LP Tableros Estandar 010623

# DRW

## Reactores de rechazo de armónicas

### Reactores de Sintonía al 7% y al 14%

El conjunto reactor-capacitor conectados en serie debe ser utilizado para compensar la energía reactiva en las instalaciones eléctricas con contenido armónico, en este caso estos conjuntos compensan de energía reactiva a la frecuencia fundamental y evitan el paso de corrientes armónicas a través del capacitor, esto forma un filtro de rechazo y evita resonancias locales.



### Datos generales:

- Tipo: Núcleo de hierro.
- Voltaje de operación: 240 Vca y 480 Vca.
- Potencias a 240 V: 5 – 60 kVAR.
- Potencias a 480 V: 5 – 120 kVAR.
- Aislamiento: 600 Vca.
- Voltaje de prueba de aislamiento: 5 kV.
- Frecuencia nominal: 60 Hz.
- Tolerancia a la inductancia: -3%, +3%.
- Linealidad: Mayor al 150% de la corriente nominal.
- Factor de sobre voltaje p%: 7% y 14%.
- Armónicas rechazadas p7%: 5° armónica hacia adelante.
- Armónicas rechazadas p14%: 3° armónica hacia adelante.
- Clase H, para 180°C
- Bajas pérdidas.

### Pruebas realizadas:

- Estabilidad térmica.
- Linealidad.
- Pérdidas, magnéticas y eléctricas.
- Calibración de inductancia.

### Aplicaciones

- Bancos de capacitores

### Certificaciones:



# DRW

## Reactores de rechazo de armónicas

### Reactores de Sintonía DRW en 240 Vca.

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Inductancia (mH)	Peso(Kg)	Dimensiones A x B x C (mm)	Código	Precio M.N.
<b>Reactores de rechazo con núcleo de hierro al 7%, 240 Vca.</b>						
DRW7-5V29MX	5	2.12	5.5	140x152x65	15403910	\$8,793
DRW7-10V29MX	10	1.06	9.5	140x152x69	15403913	\$11,772
DRW7-12.5V29MX	12.5	0.85	9.8	175x191x83	Bajo Consulta	\$11,821
DRW7-15V29MX	15	0.71	10.1	174x191x81	15403915	\$12,456
DRW7-20V29MX	20	0.53	17.0	208x229x108	15403917	\$15,436
DRW7-25V29MX	25	0.43	18.4	209x229x105	15404019	\$20,271
DRW7-30V29MX	30	0.35	19.3	210x229x109	15404021	\$23,397
DRW7-35V29MX	35	0.30	21.3	209x229x113	15404023	\$25,449
DRW7-40V29MX	40	0.27	22.9	209x229x120	15404024	\$25,985
DRW7-45V29MX	45	0.24	23.5	210x229x122	15404025	\$26,328
DRW7-50V29MX	50	0.21	34.1	280x305x120	15404026	\$30,870
DRW7-60V29MX	60	0.18	36.1	280x305x125	15404027	\$31,993
<b>Reactores de rechazo con núcleo de hierro al 14%, 240 Vca.</b>						
DRW14-5V29MX	5	4.282	6.5	144x152x69	Bajo Consulta	\$14,507
DRW14-10V29MX	10	2.141	12.1	180x191x89	Bajo Consulta	\$19,440
DRW14-15V29MX	15	1.434	17.8	179x191x89	Bajo Consulta	\$20,515
DRW14-20V29MX	20	1.070	23.8	214x229x140	Bajo Consulta	\$25,449
DRW14-25V29MX	25	0.858	30.7	214x229x140	Bajo Consulta	\$33,419
DRW14-30V29MX	30	0.717	31.1	214x229x142	Bajo Consulta	\$38,635
DRW14-35V29MX	35	0.612	42.2	284x305x137	Bajo Consulta	\$42,006
DRW14-40V29MX	40	0.535	46.6	284x305x147	Bajo Consulta	\$42,837
DRW14-45V29MX	45	0.476	48.8	284x305x152	Bajo Consulta	\$43,472
DRW14-50V29MX	50	0.429	58.9	284x305x162	Bajo Consulta	\$52,458
DRW14-60V29MX	60	0.358	62.5	284x305x172	Bajo Consulta	\$52,801

Otras potencias y tensiones sobre pedido

# DRW

## Reactores de rechazo de armónicas

### Reactores de Sintonía DRW en 480 Vca.

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Inductancia (mH)	Peso (Kg)	Dimensiones A x B x C (mm)	Código	Precio M.N.
<b>**Nuevo** Reactores de rechazo con núcleo de hierro al 7%, 480 Vca.</b>						
DRW7-5V53MX	5	8.47	5.6	139x152x64	15402090	\$7,230
DRW7-10V53MX	10	4.23	8.9	174x191x80	15402092	\$9,769
DRW7-12.5V53MX	12.5	3.42	9.8	174x191x82	15402092	\$11,333
DRW7-15V53MX	15	2.82	11.0	174x191x88	15153550	\$12,114
DRW7-20V53MX	20	2.12	15.2	208x229x100	15402139	\$13,628
DRW7-25V53MX	25	1.69	15.4	174x191x108	14901047	\$13,922
DRW7-30V53MX	30	1.41	16.9	174x191x107	15402225	\$17,487
DRW7-35V53MX	35	1.21	19.3	174x191x119	15153557	\$18,708
DRW7-40V53MX	40	1.06	22.6	208x229x124	15403323	\$21,590
DRW7-45V53MX	45	0.94	28.2	209x229x128	15403325	\$23,885
DRW7-50V53MX	50	0.85	29.3	209x229x132	14901046	\$24,520
DRW7-60V53MX	60	0.71	32.0	210x229x147	15403326	\$27,011
DRW7-70V53MX	70	0.61	41.5	280x305x134	15403327	\$33,409
DRW7-75V53MX	75	0.56	44.0	280x305x140	15403468	\$36,242
DRW7-80V53MX	80	0.53	46.3	280x305x145	15403469	\$38,050
DRW7-90V53MX	90	0.47	48.4	280x305x137	15403470	\$40,639
DRW7-100V53MX	100	0.42	53.7	280x305x150	15403471	\$42,444
DRW7-120V53MX	120	0.35	55.8	280x305x157	15403472	\$43,716
<b>**Nuevo** Reactores de rechazo con núcleo de hierro al 14%, 480 Vca.</b>						
DRW14-5V53MX	5	27.480	8.8	145x152x82	Bajo Consulta	\$14,019
DRW14-10V53MX	10	10.30	13.2	179x152x97	Bajo Consulta	\$14,410
DRW14-15V53MX	15	6.85	18.0	180x191x117	Bajo Consulta	\$18,170
DRW14-20V53MX	20	5.15	26.4	214x229x133	Bajo Consulta	\$21,247
DRW14-25V53MX	25	4.12	31.2	214x229x151	Bajo Consulta	\$22,957
DRW14-30V53MX	30	3.43	44.3	283x305x142	Bajo Consulta	\$28,965
DRW14-35V53MX	35	2.94	47.3	283x305x150	Bajo Consulta	\$30,919
DRW14-40V53MX	40	2.57	53.2	283x305x162	Bajo Consulta	\$35,608
DRW14-45V53MX	45	2.29	61.6	283x305x166	Bajo Consulta	\$38,099
DRW14-50V53MX	50	2.05	61.7	284x305x167	Bajo Consulta	\$40,443
DRW14-60V53MX	60	1.71	101.9	421x457x163	Bajo Consulta	\$48,258
DRW14-70V53MX	70	1.47	111.8	421x457x170	Bajo Consulta	\$62,666
DRW14-75V53MX	75	1.37	125.9	422x457x183	Bajo Consulta	\$63,644
DRW14-80V53MX	80	1.28	131.1	422x457x188	Bajo Consulta	\$67,844
DRW14-90V53MX	90	1.14	142.1	422x457x190	Bajo Consulta	\$68,772
DRW14-100V53MX	100	1.03	146.9	422x457x195	Bajo Consulta	\$70,774
DRW14-120V53MX	120	0.85	159.4	423x457x208	Bajo Consulta	\$72,142

Otras potencias y tensiones sobre pedido.

# LÍNEA CSW

## Comando y Señalización

### Variedad y Funcionalidad Para Comando y Señalización

La línea de Comando y Señalización CSW fue cuidadosamente desarrollada para atender las necesidades de control y comando eléctrico y señalización en las más variadas aplicaciones industriales. Para asegurar un elevado estándar de calidad y proporcionar desempeño confiable en los circuitos de comando y señalización industrial, los productos de la línea CSW son fabricados con materias primas de alta calidad. Su diseño anatómico permite la fácil comprensión y utilización por parte del operador. La línea CSW se caracteriza también por su robustez, confiabilidad y excelente relación costo-beneficio.



### Aplicaciones

- CCM'S.
- Tableros de distribución
- Automatización en general

### Datos técnicos botones:

- Grado de protección: IP66.
- Temperatura de empleo: -25°C hasta 70°C.
- Diámetro: 22mm.
- Material: plástico.

### Bloques de contacto

- Tensión de aislamiento: 690 Vca.
- Tensión de impulso: 4kv.
- Grado de protección: IP20.
- Corriente térmica convencional: 10A.
- Temperatura de empleo: -25°C hasta 70°C.

### Beneficios

- Facilidad de montaje.
- Bloques de contactos auto limpiantes evitando la oxidación interna.
- Sistema de Montaje Front-Back
- Protección contra radiación UV.
- Resistentes a impactos.

### Certificaciones:



# LÍNEA CSW

## Comando y Señalización

### Boton Rasante

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Color	Contacto	Código	Precio M.N.
<b>Botones Pulsadores IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)</b>					
CSW-BF0-10000000-3VF	Rasante	Blanco	1 NA	13730304	\$219
CSW-BF437-10000000-3VF	Rasante con Grabación "Reset"	Azul	1 NA	12922280	\$226
CSW-BF5-10000000-3VF	Rasante	Negro	1 NA	12923176	\$219
CSW-BF4-10000000-3VF	Rasante	Azul	1 NA	12923199	\$219
CSW-BF3-10000000-3VF	Rasante	Amarillo	1 NA	12930986	\$219
CSW-BF2-10000000-3VF	Rasante	Verde	1 NA	12923177	\$219
CSW-BF1-01000000-3VF	Rasante	Rojo	1 NC	12922955	\$219
<b>Botones Pulsadores Iluminados IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)</b>					
CSW-BF11-01000000-3VF	Rasante	Rojo	1 NC	13769388	\$293
CSW-BF12-10000000-3VF	Rasante	Verde	1 NA	13769389	\$293
CSW-BF13-10000000-3VF	Rasante	Amarillo	1 NA	13769391	\$293
CSW-BF14-10000000-3VF	Rasante	Azul	1 NA	13769393	\$293
CSW-BF10-10000000-3VF	Rasante	Incoloro	1 NA	13769394	\$293

### Boton Hongo

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Color	Contacto	Código	Precio M.N.
<b>Botones Pulsadores IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)</b>					
CSW-BC2-10000000-3VF	Hongo	Verde	1 NA	12930987	\$278
CSW-BC1-01000000-3VF	Hongo	Rojo	1 NC	12931019	\$278
<b>Botones Pulsadores Iluminados IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)</b>					
CSW-BC11-01000000-3VF	Hongo	Rojo	1 NC	13769410	\$431
CSW-BC12-10000000-3VF	Hongo	Verde	1 NA	13769411	\$431
CSW-BC13-10000000-3VF	Hongo	Amarillo	1 NA	13769412	\$431
CSW-BC14-10000000-3VF	Hongo	Azul	1 NA	13769413	\$431
CSW-BC10-10000000-3VF	Hongo	Incoloro	1 NA	13769414	\$431
<b>Botón Paro de Emergencia - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloque + Bloque de Contacto)</b>					
CSW-BCT1-01000000-3VF	Hongo40 mm	-	1 NC	12909889	\$307
CSW-BCY1-01000000-3VF	Hongo40 mm	-	1 NC	13770799	\$951

### Boton Doble

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Color	Contacto	Código	Precio M.N.
<b>Botones Pulsadores IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)</b>					
CSW-BD-11000000-3VF	Botón Doble IP40	Verde-Rojo	1 NA + 1 NC	12923175	\$441
CSW2-BDF2110-11000000-3VF	Botón Doble IP66	Verde-Rojo	1 NA + 1 NC	12756198	\$476
<b>Botones Pulsadores Iluminados IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)</b>					
CSW2-BDF12110-11000000-3V	Botón Doble IP66	Verde-Rojo	1 NA + 1 NC	13773789	\$539

### Boton Saliente

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Color	Contacto	Código	Precio M.N.
<b>Botones Pulsadores Iluminados IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)</b>					
CSW-BS11-01000000-3VF	Saliente	Rojo	1 NC	13769395	\$309
CSW-BS12-10000000-3VF	Saliente	Verde	1 NA	13769396	\$309
CSW-BS13-10000000-3VF	Saliente	Amarillo	1 NA	13769397	\$309
CSW-BS14-10000000-3VF	Saliente	Azul	1 NA	13769408	\$309
CSW-BS10-10000000-3VF	Saliente	Incoloro	1 NA	13769409	\$309

# LÍNEA CSW

## Comando y Señalización

### Selectores No Iluminados - Ø22 mm - IP66 (Perilla Corta Y Larga)

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Contacto		Código	Precio M.N
Selectores IP66 - Conjuntos Armados (Selector + Porta Bloque + Bloque de Contacto)					
CSW-CK2F45-10000000-3VF	Selector Perilla Corta	1 NA	--	12923170	\$262
CSW-CK2F90-10000000-3VF	Selector Perilla Corta	1 NA	--	12923253	\$262
CSW-CK2R45-10000000-3VF	Selector Perilla Corta	1 NA	--	13015021	\$262
CSW-CK2R90-10000000-3VF	Selector Perilla Corta	1 NA	--	13661367	\$262
CSW-CK3F45-20000000-3VF	Selector Perilla Corta	2 NA	--	12923168	\$331
CSW-CK3R45-20000000-3VF	Selector Perilla Corta	2 NA	--	12923020	\$331
CSW-CK3RE45-20000000-3VF	Selector Perilla Corta	2 NA	--	13769674	\$331
CSW-CA2F45-10000000-3VF	Selector Perilla Larga	1 NA	--	12931119	\$262
CSW-CA2F90-10000000-3VF	Selector Perilla Larga	1 NA	--	13345784	\$262
CSW-CA2R45-10000000-3VF	Selector Perilla Larga	1 NA	--	13661448	\$262
CSW-CA2R90-10000000-3VF	Selector Perilla Larga	1 NA	--	13661450	\$262
CSW-CA3F45-20000000-3VF	Selector Perilla Larga	2 NA	--	12931120	\$331
CSW-CA3R45-20000000-3VF	Selector Perilla Larga	2 NA	--	13356491	\$331
CSW-CA3RE45-20000000-3VF	Selector Perilla Larga	2 NA	--	13769556	\$331
SELECTOR CSW-CY2F45-10000000-3VF	Selector con Llave	1NA	--	13769557	\$964
SELECTOR CSW-CY2R45-10000000-3VF	Selector con Llave	1NA	--	13769648	\$964
SELECTOR CSW-CY3F45-20000000-3VF	Selector con Llave	2NA	--	13611742	\$1,041
SELECTOR CSW-CY3R45-20000000-3VF	Selector con Llave	2NA	--	13386178	\$1,041

### Selectores - Iluminados - Ø22 mm - IP66

Código Inteligente	Color	Contacto		Código	Precio M.N.
Selectores Iluminados IP66 - Conjuntos Armados (Selector + Porta Bloque + Bloque de Contacto)					
CSW-CKI2F451-10000000-3VF	Rojo	1 NA		13769649	\$302
CSW-CKI2F902-10000000-3VF	Verde	1 NA		13769650	\$302
CSW-CKI2F453-10000000-3VF	Amarillo	1 NA		13769651	\$302
CSW-CKI2F454-10000000-3VF	Azul	1 NA		13769652	\$302
CSW-CKI2F450-10000000-3VF	Incoloro	1 NA		13769653	\$302
CSW-CKI3F451-20000000-3VF	Rojo	2 NA		13769654	\$382
CSW-CKI3F452-20000000-3VF	Verde	2 NA		13769655	\$382
CSW-CKI3F453-20000000-3VF	Amarillo	2 NA		13769656	\$382
CSW-CKI3F454-20000000-3VF	Azul	2 NA		13769657	\$382
CSW-CKI3F450-20000000-3VF	Incoloro	2 NA		13769668	\$382
CSW-CKI3R451-20000000-3VF	Rojo	2 NA		13769669	\$382
CSW-CKI3R452-20000000-3VF	Verde	2 NA		13769670	\$382
CSW-CKI3R453-20000000-3VF	Amarillo	2 NA		13769671	\$382
CSW-CKI3R454-20000000-3VF	Azul	2 NA		13769672	\$382
CSW-CKI3R450-20000000-3VF	Incoloro	2 NA		13769673	\$382



# LÍNEA CSW

## Comando y Señalización

### Señalización CSW

Código Inteligente	Color	Código	Precio M.N.
Lámpara Piloto IP66 - Conjuntos Armados (Lámpara + Porta Bloque) <sup>1)</sup>			
CSW-SD0-3VF	Blanco	13784088	\$153
CSW-SD1-3VF	Rojo	13784090	\$153
CSW-SD2-3VF	Verde	13784091	\$153
CSW-SD3-3VF	Amarillo	13784092	\$153
CSW-SD4-3VF	Azul	13784093	\$153
Lámpara Piloto IP42 - Conjuntos Armados (Lámpara + Porta Bloque) <sup>1)</sup>			
CSW-SD0-IP42-3VF	Blanco	13784097	\$126
CSW-SD1-IP42-3VF	Rojo	13784094	\$126
CSW-SD2-IP42-3VF	Verde	13784095	\$126
CSW-SD3-IP42-3VF	Amarillo	13784096	\$126
CSW-SD4-IP42-3VF	Azul	13784128	\$126

1) Agregar bloque de iluminación de acuerdo a la tensión deseada.

### Botón Pulsador Reset con Barra

Código Inteligente	Tipo	Largo de la barra	Código	Precio M.N.
CSW-BHF437	Botón rasante	Min: 22.5 mm Max: 250 mm	12471376	\$218

### Boton Paro de Emergencia

Código Inteligente	Descripción de Botón	Contacto	Código	Precio M.N.
Botón Paro de Emergencia - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloque + Bloque de Contacto)				
CSW-BESG-01000000-3VF	Gira Para 42 mm	1 NC	12922954	\$328
CSW-BESP-01000000-3VF	Jala Para 42 mm	1 NC	12931118	\$328
CSW-BESY-01000000-3VF	Paro con Llave 42 mm	1 NC	13770800	\$1,032

Código Inteligente	Tipo	Soltar	Lengüeta para automonitoreo	Código	Precio M.N.
Botón para Paro de Emergencia - IP66 BES Range (IEC 60947-5-5 & EN 418)					
(Bajo Pedido) CSW-BESG WH	Puls. 42 mm	Girando	No	12882447	\$182
(Bajo Pedido) CSW-BESP WH	Puls. 42 mm	Jalar	No	12882459	\$182
(Bajo Pedido) CSW-BESY WH	Puls. 42 mm	C / Llave	No	12882461	\$809
(Bajo Pedido) CSW-BESGM WH	Puls. 42 mm	Girando	Si	13268381	\$182
(Bajo Pedido) CSW-BESPM WH	Puls. 42 mm	Jalar	Si	13268409	\$182
(Bajo Pedido) CSW-BESYM WH	Puls. 42 mm	C / Llave	Si	13274097	\$809
Botón para Paro de Emergencia - IP66 BES Range (IEC 60947-5-5 & EN 418) Con Indicador de Posición Verde					
(Bajo Pedido) CSW-BESGS WH	Puls. 42 mm	Girando	No	12882462	\$221
(Bajo Pedido) CSW-BESPS WH	Puls. 42 mm	Jalar	No	12882463	\$221
(Bajo Pedido) CSW-BESYS WH	Puls. 42 mm	C / Llave	No	12882464	\$847
(Bajo Pedido) CSW-BESGSM WH	Puls. 42 mm	Girando	Si	13277423	\$221
(Bajo Pedido) CSW-BESPSM WH	Puls. 42 mm	Jalar	Si	13277427	\$221
(Bajo Pedido) CSW-BESYSM WH	Puls. 42 mm	C / Llave	Si	13277425	\$847

### Accesorios para Botoneras CSW

Código Inteligente	Descripción de Botón	Embalaje (pzas.)	Contacto	Código	Precio M.N.
Bloque de Contacto para Botonería					
BC10F-CSW X10	Bloque de Contacto	10	1 NA	12174912	\$69
BC01F-CSW X10	Bloque de Contacto	10	1 NC	12174913	\$69
BCA10F-CSW	Normalmente Abierto Adelantado	1	1 NA	13261897	\$102
BCR01F-CSW	Normalmente Abierto Retrasado	1	1 NC	13262008	\$102
BCM01-CSW	Auto Monitoreo	1		13262011	\$400

Nota: El precio indicado es unitario (por pieza)

# LÍNEA CSW

## Comando y Señalización

### Accesorios para Botoneras CSW

Código Inteligente	Tensión	Color	Código	Precio M.N.
<b>Bloques de Iluminación Directa con LED Integrado</b>				
CSW-BIDLF-0E25	12 Vca / Vcd	Blanco	12640012	\$202
CSW-BIDLF-1E25	12 Vca / Vcd	Rojo	12640013	\$202
CSW-BIDLF-2E25	12 Vca / Vcd	Verde	12640014	\$202
CSW-BIDLF-3E25	12 Vca / Vcd	Amarillo	12640015	\$202
CSW-BIDLF-4E25	12 Vca / Vcd	Azul	12640016	\$202
CSW-BIDLF-0E26	24 Vca / Vcd	Blanco	12640017	\$202
CSW-BIDLF-1E26	24 Vca / Vcd	Rojo	12640038	\$202
CSW-BIDLF-2E26	24 Vca / Vcd	Verde	12640039	\$202
CSW-BIDLF-3E26	24 Vca / Vcd	Amarillo	12640040	\$202
CSW-BIDLF-4E26	24 Vca / Vcd	Azul	12640041	\$202
CSW-BIDLF-0E27	48 Vca / Vcd	Blanco	12640042	\$202
CSW-BIDLF-1E27	48 Vca / Vcd	Rojo	12640043	\$202
CSW-BIDLF-2E27	48 Vca / Vcd	Verde	12640044	\$202
CSW-BIDLF-3E27	48 Vca / Vcd	Amarillo	12640046	\$202
CSW-BIDLF-4E27	48 Vca / Vcd	Azul	12640047	\$202
CSW-BIDLF-0D61	110-130 Vca / Vcd	Blanco	13899138	\$202
CSW-BIDLF-1D61	110-130 Vca / Vcd	Rojo	13899139	\$202
CSW-BIDLF-2D61	110-130 Vca / Vcd	Verde	13899140	\$202
CSW-BIDLF-3D61	110-130 Vca / Vcd	Amarillo	13899141	\$202
CSW-BIDLF-4D61	110-130 Vca / Vcd	Azul	13899142	\$202
CSW-BIDLF-0D66	220-240 Vca	Blanco	12640053	\$202
CSW-BIDLF-1D66	220-240 Vca	Rojo	12640054	\$202
CSW-BIDLF-2D66	220-240 Vca	Verde	12640055	\$202
CSW-BIDLF-3D66	220-240 Vca	Amarillo	12640056	\$202
CSW-BIDLF-4D66	220-240 Vca	Azul	12640057	\$202

### Accesorios para Porta Lampara

Código Inteligente	Descripción	Embalaje	Código	Precio M.N.
<b>Bloques para Iluminación</b>				
CSW-BIDF	Bloque porta Lampara	1	13262009	\$108
<b>Bloque Reducción de Tensión</b>				
BIDLF 220-240 VAC	De 380-460 Vca a 220-240 Vca	1	13275625	\$201

### Accesorios para Portabloque Azul

Código Inteligente	Descripción colores	Tamaño	Embalaje (pzas)	Código	Precio M.N.
<b>Porta-Placas Indicadoras con Placa</b>					
APP30	Rojo-negro (botón simple)	(30x50) Porta (27x18) Placa	5	10185880	\$92
APP30T	Transparente (botón simple)		5	10185886	\$92
APP60	Rojo-negro (botón doble)	(34x83) Porta (27x18) Placa	5	10643837	\$92
APP60T	Transparente (botón doble)		5	10583832	\$92
<b>Porta-Placas Indicadoras sin Placa</b>					
PP30	-	30 x 50	5	11427388	\$46
PP60	-	34 x 83	5	11427391	\$46

# LÍNEA CSW

## Comando y Señalización

### Accesorios - Montaje en Portabloques

#### Plaqueta para Botón de Emergencia

Código Inteligente	Descripción	Embalaje (pzas.)	Código	Precio M.N.
Otros Indicadores				
APE-03-SPA	Placa Indicadora de Emergencia "español"	5	10077414	\$156
APE-02-ENG	Placa Indicadora de Emergencia "Inglés"	5	11315980	\$156
APEG	Guarnición para Botón P.E.	1	10213180	\$129
APEG-02	Guarnición p/ emerg. grabado "Emergency-Stop"	1	13355641	\$116
APEG-03	Guarnición p/ emerg. grabado "Emergencia-Paro"	1	13355642	\$116

### Accesorios Comunes

#### Membrana de Silicona para Botones Pulsadores Simples

Código Inteligente	Descripción	Embalaje (pzas.)	Código	Precio M.N.
Protección para Botones				
**NUEVO**APBF	Botón Rasante	5	16374343	\$140
**NUEVO**APBD	Botón Doble	5	16374344	\$292
**NUEVO**APBI	Botón BFI & BSI	5	16374473	\$167
**NUEVO**AP2BD	Botón Doble CSW2-BD	5	16374471	\$272
**NUEVO**AP2BT	Botón Triple CSW2-BT	5	16374472	\$272

Nota: El precio indicado es unitario (por pieza)

### Eje Plástico para Reset

Código Inteligente	Tipo	Largo de la barra	Código	Precio M.N.
Barra para Botón Pulsador Reset				
SH250	Eje plastico para reset	Min: 22.5 mm Max: 250 mm	12470467	\$65

# LÍNEA CSW

## Comando y Señalización

### Accesorios para Botoneras CSW

Código Inteligente	Descripción	Embalaje (pzas.)	Código	Precio M.N.
<b>Accesorios</b>				
AF3FX10	Portabloque 3 posiciones	10	12918902	\$72
AF5FX5	Portabloque 5 posiciones	5	13275324	\$135
ATR	Tapón Redondo	5	10185878	\$44
ACEF	Llave para Lámparas	1	10046256	\$154
CPAW	Llave para Tornillo Ajuste "D"	1	10185933	\$72
AR30	Anillo de Reducción (30 > 22 mm)	5	10187807	\$101
BR-3PF-CSW	Retención	1	13270966	\$157
DRCSWA CSW	Adaptador p/ riel DIN	1	12846896	\$154

### Tapas para Botones Pulsadores

<b>Tapa para Cambiar el Color de los Botones</b>				
ACB5	Para Botón Rasante (Negro)	5	10045226	\$11
ACB1	Para Botón Rasante (Rojo)	5	10045227	\$11
ACB2	Para Botón Rasante (Verde)	5	10045228	\$11
ACB3	Para Botón Rasante (Amarillo)	5	10045229	\$11
ACB4	Para Botón Rasante (Azul)	5	10045230	\$11
ACB0	Para Botón Rasante (Blanco)	5	10071881	\$11
ACBC1	Para Botón Hongo 40 mm (Rojo)	5	10071882	\$47
ACBC2	Para Botón Hongo 40 mm (Verde)	5	10071883	\$47

### Tapas Grabadas para Botones Pulsadores

<b>Tapa para Función Específica de Botón Rasante</b>				
ACB1-30	Paro	5	10045231	\$24
ACB1-31	Arranque	5	10045232	\$24
ACB1-32	Movimiento Linear	5	10045233	\$24
ACB1-33	Horario	5	10045234	\$24
ACB1-34	Anti Horario	5	10045235	\$24
ACB1-35	Alimentación	5	10045236	\$24

### Reflectores Internos Grabados para Botones Iluminados

<b>Tapa para Función Específica de Botón Iluminado</b>				
ALBI-30	Paro	5	10211962	\$32
ALBI-31	Arranque	5	10211963	\$32
ALBI-32	Movimiento Linear	5	10211964	\$32
ALBI-33	Horario	5	10211965	\$32
ALBI-34	Anti Horario	5	10211966	\$32
ALBI-35	Alimentación	5	10211967	\$32

### Lentes para Lámparas Piloto

<b>Lentes SobreSalientes para Lámparas Piloto</b>				
ALSD1	Difuso Rojo	5	10185881	\$62
ALSD2	Difuso Verde	5	10185882	\$62
ALSD3	Difuso Amarillo	5	10185883	\$62
ALSD4	Difuso Azul	5	10185884	\$62
ALSD0	Difuso Blanco	5	10185885	\$62

Nota: El precio indicado es unitario (por pieza)

# LÍNEA CSW

## Comando y Señalización

### Lámparas Monobloque con Led CEW

Código Inteligente	Tensión	Color	Embalaje (pzas.)	Código	Precio M.N.
Lámparas Monobloque con LED ø22mm IP54					
CEW-SM1-E25	12 Vca / Vcd	Rojo	10	10046535	\$123
CEW-SM2-E25	12 Vca / Vcd	Verde	10	10046536	\$123
CEW-SM3-E25	12 Vca / Vcd	Amarillo	10	10046537	\$123
CEW-SM4-E25 (solo bajo pedido)	12 Vca / Vcd	Azul	10	10046538	\$232
CEW-SM0-E25 (solo bajo pedido)	12 Vca / Vcd	Blanco	10	10046539	\$232
CEW-SM1-E26	12 Vca / Vcd	Rojo	10	10046540	\$123
CEW-SM2-E26	12 Vca / Vcd	Verde	10	10046541	\$123
CEW-SM3-E26	12 Vca / Vcd	Amarillo	10	10046542	\$123
CEW-SM4-E26 (solo bajo pedido)	12 Vca / Vcd	Azul	10	10046543	\$232
CEW-SM0-E26 (solo bajo pedido)	12 Vca / Vcd	Blanco	10	10046544	\$232
CEW-SM1-C14	110-130 Vcd	Rojo	10	10046545	\$123
CEW-SM2-C14	110-130 Vcd	Verde	10	10046546	\$123
CEW-SM3-C14	110-130 Vcd	Amarillo	10	10046547	\$123
CEW-SM4-C14 (solo bajo pedido)	110-130 Vcd	Azul	10	10046548	\$232
CEW-SM0-C14 (solo bajo pedido)	110-130 Vcd	Blanco	10	10046549	\$232
CEW-SM1-D13	110 V ca	Rojo	10	10046525	\$123
CEW-SM2-D13	110 V ca	Verde	10	10046526	\$123
CEW-SM3-D13	110 V ca	Amarillo	10	10046527	\$123
CEW-SM4-D13	110 V ca	Azul	10	10046528	\$232
CEW-SM0-D13	110 V ca	Blanco	10	10046529	\$194
CEW-SM1-D23	220 V ca	Rojo	10	10046530	\$123
CEW-SM2-D23	220 V ca	Verde	10	10046531	\$123
CEW-SM3-D23	220 V ca	Amarillo	10	10046532	\$123
CEW-SM4-D23	220 V ca	Azul	10	10046533	\$232
CEW-SM0-D23	220 V ca	Blanco	10	10046534	\$232

Nota: El precio indicado es unitario (por pieza)

### Estaciones de Mando PBW - IP66

Estaciones de Mando - Agujero Ø22 mm

Código Inteligente	Color de Tapa	Perforaciones	Código	Precio M.N.
Estaciones de Mando PBW IP66				
PBW-1Y	Amarillo	1	12204334	\$340
PBW-1	Gris	1	12204335	\$340
PBW-2	Gris	2	12204336	\$421
PBW-3	Gris	3	12204337	\$444
PBW-4	Gris	4	12204388	\$625
PBW-6	Gris	6	12204389	\$802

# LÍNEA CSW

## Comando y Señalización

### Bloques de Iluminación con LED Integrado

Código Inteligente	Tensión	Color	Código	Precio M.N.
Bloques de Iluminación Directa con LED Integrado				
CSW-BIDLB-0E25	12 Vca / Vcd	Blanco	12195732	\$162
CSW-BIDLB-1E25	12 Vca / Vcd	Rojo	12195737	\$162
CSW-BIDLB-2E25	12 Vca / Vcd	Verde	12195839	\$162
CSW-BIDLB-3E25	12 Vca / Vcd	Amarillo	12195840	\$162
CSW-BIDLB-4E25	12 Vca / Vcd	Azul	12195842	\$162
CSW-BIDLB-0E26	24 Vca / Vcd	Blanco	12195847	\$162
CSW-BIDLB-1E26	24 Vca / Vcd	Rojo	12195918	\$162
CSW-BIDLB-2E26	24 Vca / Vcd	Verde	12195919	\$162
CSW-BIDLB-3E26	24 Vca / Vcd	Amarillo	12195920	\$162
CSW-BIDLB-4E26	24 Vca / Vcd	Azul	12195921	\$162
CSW-BIDLB-0E27	48 Vca / Vcd	Blanco	12195922	\$162
CSW-BIDLB-1E27	48 Vca / Vcd	Rojo	12195923	\$162
CSW-BIDLB-2E27	48 Vca / Vcd	Verde	12195924	\$162
CSW-BIDLB-3E27	48 Vca / Vcd	Amarillo	12195926	\$162
CSW-BIDLB-4E27	48 Vca / Vcd	Azul	12195948	\$162
CSW-BIDLB-0E10	110-130 Vca	Blanco	13899143	\$162
CSW-BIDLB-1E10	110-130 Vca	Rojo	13899144	\$162
CSW-BIDLB-2E10	110-130 Vca	Verde	13899146	\$162
CSW-BIDLB-3E10	110-130 Vca	Amarillo	13899147	\$162
CSW-BIDLB-4E10	110-130 Vca	Azul	13899190	\$162
CSW-BIDLB-0D66	220-240 Vca	Blanco	12196008	\$162
CSW-BIDLB-1D66	220-240 Vca	Rojo	12196009	\$162
CSW-BIDLB-2D66	220-240 Vca	Verde	12196010	\$162
CSW-BIDLB-3D66	220-240 Vca	Amarillo	12196011	\$162
CSW-BIDLB-4D66	220-240 Vca	Azul	12196012	\$162

### Bloques de Contactos

Código Inteligente	Descripción	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.
Bloques de Contacto para PBW				
BC10B-CSW X10	Simple normalmente abierto	10 pzas	13163057	\$72
BC01B-CSW X10	Simple normalmente cerrado	10 pzas	13163056	\$72

### Accesorios para Portabloques y Estaciones de Mando

Código Inteligente	Descripción colores	Tamaño	Embalaje (pzas)	Código	Precio M.N.
Placas Indicadoras sin Texto					
AP30	Placa individual roja-negra	27 x 18	5	10045237	\$33
AP30T	Placa individual transparente		5	10045240	\$33
CAP30	Conjunto 10 placas blancas		15	12439346	\$103

Código Inteligente	Tipo	Embalaje (pzas)	Código	Precio M.N.
Otros Indicadores				
APEC-02	Placa de Emergencia Idioma Inglés	5	13050413	\$140
APEC-03	Placa de Emergencia Idioma Español	5	13050408	\$140

Código Inteligente	Descripción	Embalaje (pzas)	Código	Precio M.N.
Diversos				
CAF22	Llave tornillo	1	13218642	\$40
CBCSW	Cinta de unión de bloques de contacto	1	13275381	\$47
GBES	Guarnición p/ emerg.	1	13263711	\$115
GBES-02	Guarnición p/ emerg. grabado "Emergency-Stop"	1	13888127	\$123
GBES-03	Guarnición p/ emerg. grabado "Emergencia-Paro"	1	13888199	\$123

# ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

La forma más segura de llevar energía a su negocio

La línea de Enchufes y Tomacorrientes Industriales WEG cuenta con una gama completa de para instalaciones comerciales.



## Datos técnicos:

- Tensiones nominales.
  - 100/130 Vca - color amarillo.
  - 200/250 Vca - color azul.
  - 380/440 Vca - color rojo.
  - Tensión de aislamiento: 600 Vca.
  - Corrientes nominales: 16 A, 32 A, 63 A y 125 A.
  - Número de polos: 3 (2P+T), 4 (3P+T) y 5 (3P+T+N).
  - Frecuencia: 50 / 60 Hz.

## Aplicaciones

- Instalaciones industriales y comerciales

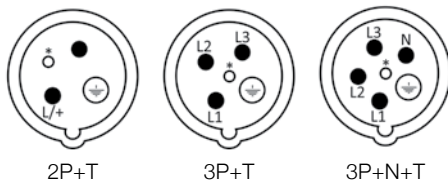
## Beneficios:

- Resistente a impactos y corrosión.
- Protección contra contacto indirecto.
- Cuerpo en material termoplástico auto extinguido PA6.

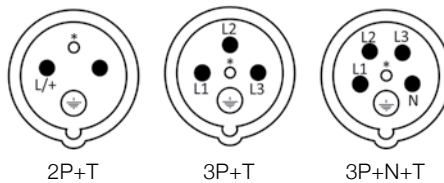
## Tabla de Configuraciones

Tensión V	Color	Frecuencia (Hz)	Posición del perno de tierra					
			3 polos / polos 2P+T		4 polos / polos 3P+T		5 polos / polos 3P+N+T	
			16 - 32 A	63 - 125 A	16 - 32 A	63 - 125 A	16 - 32 A	63 - 125 A
110 - 130	Amarillo	50/60	4 horas	4 horas	4 horas	4 horas	4 horas	4 horas
200 - 250	Azul		6 horas	6 horas	9 horas	9 horas	9 horas	9 horas
380 - 440	Rojo		9 horas	9 horas	6 horas	6 horas	6 horas	6 horas

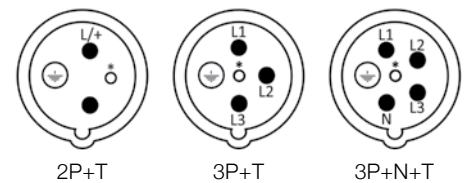
Posición Perno Tierra 4 horas



Posición Perno Tierra 6 horas



Posición Perno Tierra 9 horas



## Certificaciones:



# ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

Enchufe Industrial - Línea Premium

Código Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.				
PIW-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3P	2P+T	4h	10	12820885	\$266				
PIW-16P4H4E10				4P	3P+T	4h	10	12820886	\$288				
PIW-16P5H4E10				5P	3P+N+T	4h	10	12820887	\$348				
PIW-32P3H4E10			32	Amarillo	32	3P	2P+T	4h	10	12820928	\$423		
PIW-32P4H4E10						4P	3P+T	4h	10	12820930	\$471		
PIW-32P5H4E10						5P	3P+N+T	4h	10	12820931	\$471		
PIW-63P3H4E10					63	Amarillo	63	3P	2P+T	4h	5	12820933	\$2,335
PIW-63P4H4E10								4P	3P+T	4h	5	12820935	\$2,613
PIW-63P5H4E10								5P	3P+N+T	4h	5	12820936	\$2,973
PIW-125P3H4E10			125	Amarillo	125	3P	2P+T	4h	1	12820988	\$4,304		
PIW-125P4H4E10						4P	3P+T	4h	1	12820989	\$4,918		
PIW-125P5H4E10						5P	3P+N+T	4h	1	12820991	\$5,636		
PIW-16P3H6E57			200-250V	Azul	16	2P	2P + T	6h	10	12820992	\$266		
PIW-16P4H9E57						4P	3P+T	9h	10	12820993	\$288		
PIW-16P5H9E57						5P	3P+N+T	9h	10	12820994	\$348		
PIW-32P3H6E57	32	Azul			32	3P	2P+T	6h	10	12820995	\$423		
PIW-32P4H9E57						4P	3P+T	9h	10	12820997	\$471		
PIW-32P5H9E57						5P	3P+N+T	9h	10	12820998	\$535		
PIW-63P3H6E57	63	Azul			63	3P	2P+T	6h	5	12820999	\$2,335		
PIW-63P4H9E57						4P	3P+T	9h	5	12821000	\$2,613		
PIW-63P5H9E57						5P	3P+N+T	9h	5	12821001	\$2,973		
PIW-125P3H6E57	125	Azul			125	3P	2P+T	6h	1	12821002	\$4,304		
PIW-125P4H9E57						4P	3P+T	9h	1	12821003	\$4,918		
PIW-125P5H9E57						5P	3P+N+T	9h	1	12821004	\$5,636		
PIW-16P3H9E53	380-440V	Rojo			16	3P	2P+T	9h	10	12821005	\$266		
PIW-16P4H6E53						4P	3P+T	6h	10	12821006	\$288		
PIW-16P5H6E53						5P	3P+N+T	6h	10	12821007	\$348		
PIW-32P3H9E53			32	Rojo	32	3P	2P+T	9h	10	12821018	\$423		
PIW-32P4H6E53						4P	3P+T	6h	10	12821019	\$471		
PIW-32P5H6E53						5P	3P+N+T	6h	10	12821020	\$535		
PIW-63P3H9E53			63	Rojo	63	3P	2P+T	9h	5	12821021	\$2,335		
PIW-63P4H6E53						4P	3P+T	6h	5	12821022	\$2,613		
PIW-63P5H6E53						5P	3P+N+T	6h	5	12821023	\$2,973		
PIW-125P3H9E53			125	Rojo	125	3P	2P+T	9h	1	12821024	\$4,304		
PIW-125P4H6E53						4P	3P+T	6h	1	12821025	\$4,918		
PIW-125P5H6E53						5P	3P+N+T	6h	1	12821026	\$5,636		



# ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

## Conector Industrial - Línea Premium

Código Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.				
CIW-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3P	2P+T	4h	10	12821433	\$360				
CIW-16P4H4E10				4P	3P+T	4h	10	12821434	\$411				
CIW-16P5H4E10				5P	3P+N+T	4h	10	12821436	\$471				
CIW-32P3H4E10			32	Amarillo	32	3P	2P+T	4h	10	12821518	\$563		
CIW-32P4H4E10						4P	3P+T	4h	10	12821519	\$646		
CIW-32P5H4E10						5P	3P+N+T	4h	10	12821520	\$718		
CIW-63P3H4E10					63	Amarillo	63	3P	2P+T	4h	5	12821521	\$2,665
CIW-63P4H4E10								4P	3P+T	4h	5	12821523	\$2,921
CIW-63P5H4E10								5P	3P+N+T	4h	5	12821524	\$3,229
CIW-125P3H4E10			125	Amarillo	125	3P	2P+T	4h	1	12821525	\$5,636		
CIW-125P4H4E10						4P	3P+T	4h	1	12821538	\$6,660		
CIW-125P5H4E10						5P	3P+N+T	4h	1	12821540	\$8,198		
CIW-16P3H6E57	200-250V	Azul	16	3P	2P + T	6h	10	12821541	\$360				
CIW-16P4H9E57				4P	3P+T	9h	10	12821542	\$411				
CIW-16P5H9E57				5P	3P+N+T	9h	10	12821543	\$471				
CIW-32P3H6E57			32	Azul	32	3P	2P+T	6h	10	12821544	\$563		
CIW-32P4H9E57						4P	3P+T	9h	10	12821545	\$646		
CIW-32P5H9E57						5P	3P+N+T	9h	10	12821546	\$718		
CIW-63P3H6E57			63	Azul	63	3P	2P+T	6h	5	12821588	\$2,665		
CIW-63P4H9E57						4P	3P+T	9h	5	12821589	\$2,921		
CIW-63P5H9E57						5P	3P+N+T	9h	5	12821590	\$3,229		
CIW-125P3H6E57			125	Azul	125	3P	2P+T	6h	1	12821591	\$5,636		
CIW-125P4H9E57						4P	3P+T	9h	1	12821593	\$6,660		
CIW-125P5H9E57						5P	3P+N+T	9h	1	12821594	\$8,198		
CIW-16P3H9E53			380-440V	Rojo	16	3P	2P+T	9h	10	12821595	\$360		
CIW-16P4H6E53						4P	3P+T	6h	10	12821597	\$411		
CIW-16P5H6E53						5P	3P+N+T	6h	10	12821598	\$471		
CIW-32P3H9E53	32	Rojo			32	3P	2P+T	9h	10	12821599	\$563		
CIW-32P4H6E53						4P	3P+T	6h	10	12821602	\$646		
CIW-32P5H6E53						5P	3P+N+T	6h	10	12821603	\$718		
CIW-63P3H9E53	63	Rojo			63	3P	2P+T	9h	5	12821604	\$2,665		
CIW-63P4H6E53						4P	3P+T	6h	5	12821605	\$2,921		
CIW-63P5H6E53						5P	3P+N+T	6h	5	12821606	\$3,229		
CIW-125P3H9E53	125	Rojo			125	3P	2P+T	9h	1	12821607	\$5,636		
CIW-125P4H6E53						4P	3P+T	6h	1	12821619	\$6,660		
CIW-125P5H6E53						5P	3P+N+T	6h	1	12821620	\$8,198		

# ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

## Tomacorrientes Industrial de Empotrar

Código Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.		
TEW-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3P	2P+T	4h	10	12821743	\$329		
TEW-16P4H4E10				4P	3P+T	4h	10	12821744	\$364		
TEW-16P5H4E10				5P	3P+N+T	4h	10	12821745	\$421		
TEW-32P3H4E10			32	3P	2P+T	4h	10	12821746	\$462		
TEW-32P4H4E10				4P	3P+T	4h	10	12821747	\$523		
TEW-32P5H4E10				5P	3P+N+T	4h	10	12821788	\$594		
TEW-63P3H4E10			63	3P	2P+T	4h	5	12821789	\$1,998		
TEW-63P4H4E10				4P	3P+T	4h	5	12821790	\$2,203		
TEW-63P5H4E10				5P	3P+N+T	4h	5	12821792	\$2,561		
TEW-125P3H4E10			125	3P	2P+T	4h	5	12821793	\$4,918		
TEW-125P4H4E10				4P	3P+T	4h	5	12821794	\$6,148		
TEW-125P5H4E10				5P	3P+N+T	4h	5	12821795	\$7,173		
TEW-16P3H6E57			200-250V	Azul	16	3P	2P + T	6h	10	12821796	\$329
TEW-16P4H9E57						4P	3P+T	9h	10	12821797	\$364
TEW-16P5H9E57						5P	3P+N+T	9h	10	12821799	\$421
TEW-32P3H6E57	32	3P			2P+T	6h	10	12821801	\$462		
TEW-32P4H9E57		4P			3P+T	9h	10	12821802	\$523		
TEW-32P5H9E57		5P			3P+N+T	9h	10	12821803	\$594		
TEW-63P3H6E57	63	3P			2P+T	6h	5	12821804	\$1,998		
TEW-63P4H9E57		4P			3P+T	9h	5	12821805	\$2,203		
TEW-63P5H9E57		5P			3P+N+T	9h	5	12821806	\$2,561		
TEW-125P3H6E57	125	3P			2P+T	6h	5	12821807	\$4,918		
TEW-125P4H9E57		4P			3P+T	9h	5	12821818	\$6,148		
TEW-125P5H9E57		5P			3P+N+T	9h	5	12821819	\$7,173		
TEW-16P3H9E53	380-440V	Rojo			16	3P	2P+T	9h	10	12821821	\$329
TEW-16P4H6E53						4P	3P+T	6h	10	12821822	\$364
TEW-16P5H6E53						5P	3P+N+T	6h	10	12821823	\$421
TEW-32P3H9E53			32	3P	2P+T	9h	10	12821824	\$462		
TEW-32P4H6E53				4P	3P+T	6h	10	12821825	\$523		
TEW-32P5H6E53				5P	3P+N+T	6h	10	12821826	\$594		
TEW-63P3H9E53			63	3P	2P+T	9h	5	12821827	\$1,998		
TEW-63P4H9E53				4P	3P+T	6h	5	12821838	\$2,203		
TEW-63P5H6E53				5P	3P+N+T	6h	5	12821839	\$2,561		
TEW-125P3H9E53			125	3P	2P+T	9h	5	12821840	\$4,918		
TEW-125P4H6E53				4P	3P+T	6h	5	12821842	\$6,148		
TEW-125P5H6E53				5P	3P+N+T	6h	5	12821844	\$7,173		

# ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

Tomacorrientes Industrial de Sobreponer - Línea Premium TSW

Código Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.		
TSW-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3P	2P+T	4h	10	12821927	\$614		
TSW-16P4H4E10				4P	3P+T	4h	8	12822059	\$759		
TSW-16P5H4E10				5P	3P+N+T	4h	10	12822060	\$840		
TSW-32P3H4E10			32	Amarillo	32	3P	2P+T	4h	10	12822061	\$1,065
TSW-32P4H4E10						4P	3P+T	4h	10	12822063	\$1,180
TSW-32P5H4E10						5P	3P+N+T	4h	10	12822064	\$1,251
TSW-63P3H4E10			63	Amarillo	63	3P	2P+T	4h	3	12822065	\$2,613
TSW-63P4H4E10						4P	3P+T	4h	3	12822066	\$2,818
TSW-63P5H4E10						5P	3P+N+T	4h	3	12822068	\$3,125
TSW-125P3H4E10			125	Amarillo	125	3P	2P+T	4h	1	12822069	\$7,173
TSW-125P4H4E10						4P	3P+T	4h	1	12822070	\$7,890
TSW-125P5H4E10						5P	3P+N+T	4h	1	12822071	\$8,710
TSW-16P3H6E57	200-250V	Azul	16	3P	2P + T	6h	10	12822072	\$614		
TSW-16P4H9E57				4P	3P+T	9h	8	12822073	\$759		
TSW-16P5H9E57				5P	3P+N+T	9h	10	12822074	\$840		
TSW-32P3H6E57			32	Azul	32	3P	2P+T	6h	10	12822076	\$1,065
TSW-32P4H9E57						4P	3P+T	9h	10	12822077	\$1,180
TSW-32P5H9E57						5P	3P+N+T	9h	10	12822078	\$1,251
TSW-32P3H6E57			63	Azul	63	3P	2P+T	6h	3	12822079	\$2,613
TSW-32P4H9E57						4P	3P+T	9h	3	12822081	\$2,818
TSW-32P5H9E57						5P	3P+N+T	9h	3	12822082	\$3,125
TSW-125P3H6E57			125	Azul	125	3P	2P+T	6h	1	12822083	\$7,173
TSW-125P4H9E57						4P	3P+T	9h	1	12822084	\$7,890
TSW-125P5H9E57						5P	3P+N+T	9h	1	12822085	\$8,710
TSW-16P3H9E53	380-440V	Rojo	16	3P	2P+T	9h	10	12822086	\$614		
TSW-16P4H6E53				4P	3P+T	6h	8	12822087	\$759		
TSW-16P5H6E53				5P	3P+N+T	6h	10	12822119	\$840		
TSW-32P3H9E53			32	Rojo	32	3P	2P+T	9h	10	12822108	\$1,065
TSW-32P4H6E53						4P	3P+T	6h	10	12822109	\$1,180
TSW-32P5H6E53						5P	3P+N+T	6h	10	12822110	\$1,251
TSW-32P3H9E53			63	Rojo	63	3P	2P+T	9h	3	12822111	\$2,613
TSW-32P4H6E57						4P	3P+T	6h	3	12822113	\$2,818
TSW-32P5H6E57						5P	3P+N+T	6h	3	12822114	\$3,125
TSW-125P3H9E53			125	Rojo	125	3P	2P+T	9h	1	12822115	\$7,173
TSW-125P4H6E53						4P	3P+T	6h	1	12822116	\$7,890
TSW-125P5H6E53						5P	3P+N+T	6h	1	12822118	\$8,710

# ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

## Enchufe Industrial - Línea Estándar PIWD

Código Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.			
PIWD-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3	2P + T	4h	10	14684403	\$133			
PIWD-32P3H4E10			32	3	2P + T	4h	10	14684404	\$214			
PIWD-16P3H6E57	200-250V	Azul	16	3	2P + T	6h	10	14684405	\$138			
PIWD-16P4H9E57 4				4	3P + T	9h	10	14684406	\$154			
PIWD-16P5H9E57				5	3P + N + T	9h	10	14684407	\$224			
PIWD-32P3H6E57				3	2P + T	6h	10	14684568	\$234			
PIWD-32P4H9E57			32	4	3P + T	9h	10	14684569	\$235			
PIWD-32P5H9E57				5	3P + N + T	9h	10	14684570	\$280			
PIWD-16P3H9E53				380-440V	Rojo	16	3	2P + T	9h	10	14684571	\$131
PIWD-16P4H6E53							4	3P + T	6h	10	14684572	\$154
PIWD-16P5H6E53	5	3P + N + T	6h				10	14684573	\$236			
PIWD-32P3H9E53	32	3	2P + T			9h	10	14684574	\$222			
PIWD-32P4H6E53		4	3P + T			6h	10	14684575	\$247			
PIWD-32P5H6E53		5	3P + N + T			6h	10	14684576	\$294			

## Conector Industrial - Línea Estándar CIWD

Código Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.			
CIWD-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3	2P + T	4h	10	14684802	\$152			
CIWD-32P3H4E10			32	3	2P + T	4h	10	14684809	\$246			
CIWD-16P3H6E57	200-250V	Azul	16	3	2P + T	6h	10	14684819	\$159			
CIWD-16P4H9E57				4	3P + T	9h	10	14684828	\$196			
CIWD-16P5H9E57				5	3P + N + T	9h	10	14684850	\$235			
CIWD-32P3H6E57				3	2P + T	6h	10	14684869	\$254			
CIWD-32P4H9E57			32	4	3P + T	9h	10	14684874	\$282			
CIWD-32P5H9E57				5	3P + N + T	9h	10	14684879	\$312			
CIWD-16P3H9E53				380-440V	Rojo	16	3	2P + T	9h	10	14684887	\$152
CIWD-16P4H6E53							4	3P + T	6h	10	14684892	\$206
CIWD-16P5H6E53	5	3P + N + T	6h				10	14684901	\$247			
CIWD-32P3H9E53	32	3	2P + T			9h	10	14684909	\$242			
CIWD-32P4H6E53		4	3P + T			6h	10	14684918	\$296			
CIWD-32P5H6E53		5	3P + N + T			6h	10	14684928	\$328			



# LINEA BTW

## Conexiones Eléctricas

Bornes son dispositivos que tienen función de proporcionar un medio seguro de conexión eléctrica y mecánica a los más variados conductores eléctricos.

### Tipos de Terminales:

- Tonillo.
- Resorte (push-in).
- Resorte.
- Tornillo para cable con conector tipo ojal.
- Tornillo para cable con conector tipo horquilla.

### Bornes Tipo Tornillo BTWP:

- Cuerpo del borne en poliamida PA, con excelentes propiedades dieléctricas y alta resistencia mecánica.
- Elemento conductor interno de elevada capacidad de conducción de corriente.
- Entrada de cables en formato cónico para facilitar la inserción
- Tornillo de los terminales imperdibles.

### Bornes Tipo Resorte BTWI (Push-In):

- Conexión segura y confiable.
- No necesita de herramientas para conexión
- Economía de tiempo de montaje.
- Completa línea de accesorios.
- Sistema anti vibración.

### Bornes Conexión Tipo Resorte BTWM:

- Cuerpo del borne en poliamida PA, con excelentes propiedades dieléctricas y alta resistencia mecánica.
- Elemento conductor interno de elevada capacidad de conducción de corriente.
- Resorte de acero inoxidable.
- Presión de contacto uniforme.

### Bornes Conexión Terminal Ojal u Horquilla:

- Cables de sección transversal.
- 2 modelos: para cables con terminal tipo ojal y para cables con terminal tipo horquilla.
- Aplicación en ambientes con vibración en general
- Completa línea de accesorios.

### Relé de Interfaz BTWR:

- Disponible en las tensiones de 24/48/60/110/230 Vca / Vcd.
- Rápida instalación.
- Paso de 6.2 mm.
- 1 contacto reversible.
- LED indicador.
- Fácil conexión del relé.
- Sistema anti vibración.
- Completa línea de accesorios.

### Beneficios:

- Modularidad.
- Facilidad de instalación.

### Aplicaciones

- Conexiones eléctricas en general.

### Certificaciones:



# LINEA BTW

## Conexiones Eléctricas

### Bornes (Clemas)

#### Bornes Tipo Tornillo BTWP

Código Inteligente	Borne	Descripción	Sección de conexión (mm²)	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.	
<b>Bornes Tipo Tornillo - BTWP</b>							
BTWP 2.5*	Estandár	Borne 2.5 mm²	2.5	100	10261734	\$26	
BTWP 2.5-AZ*		Borne 2.5 mm² (Azul)	2.5	100	10289144	\$26	
BTWP 2.5-VD*		Borne 2.5 mm² (Verde)	2.5	100	10289145	\$26	
BTWP 2.5-VM*		Borne 2.5 mm² (Rojo)	2.5	100	11458086	\$26	
BTWP 4*		Borne 4 mm²	4	100	10261735	\$32	
BTWP 4-AZ*		Borne 4 mm² (Azul)	4	100	10289146	\$32	
BTWP 4-VD*		Borne 4 mm² (Verde)	4	100	10289147	\$32	
BTWP 4-VM*		Borne 4 mm² (Rojo)	4	100	11458178	\$32	
BTWP 6*		Borne 6 mm²	6	100	10261736	\$42	
BTWP 6-AZ*		Borne 6 mm² (Azul)	6	100	10289148	\$42	
BTWP 6-VD*		Borne 6 mm² (Verde)	6	100	10289149	\$42	
BTWP 6-VM*		Borne 6 mm² (Rojo)	6	100	11458179	\$42	
BTWP 10*		Borne 10 mm²	10	100	10261737	\$52	
BTWP 10-AZ*		Borne 10 mm² (Azul)	10	100	10289150	\$52	
BTWP 10-VD*		Borne 10 mm² (Verde)	10	100	10289151	\$52	
BTWP 10-VM*		Borne 10 mm² (Rojo)	10	100	11458180	\$52	
BTWP 16*		Borne 16 mm²	16	50	10261738	\$83	
BTWP 16-AZ*		Borne 16 mm² (Azul)	16	50	10289152	\$83	
BTWP 16-VD*		Borne 16 mm² (Verde)	16	50	10289461	\$83	
BTWP 16-VM*		Borne 16 mm² (Rojo)	16	50	11458181	\$83	
BTWP 35*		Borne 35 mm²	35	40	10261739	\$154	
BTWP 35-AZ*		Borne 35 mm² (Azul)	35	40	10289462	\$154	
BTWP 35-VD*		Borne 35 mm² (Verde)	35	40	10289463	\$154	
BTWP 35-VM*		Borne 35 mm² (Rojo)	35	40	11458182	\$154	
BTWP 70*		Borne 70 mm²	70	10	10261740	\$543	
BTWP 70-AZ*		Borne 70 mm² (Azul)	70	10	10289464	\$543	
BTWP 70-VD*		Borne 70 mm² (Verde)	70	10	10289465	\$543	
BTWP 70-VM*		Borne 70 mm² (Rojo)	70	10	11458184	\$543	
BTWP 95B		Potencia	Borne 95 mm²	95	4	10261741	\$856
BTWP 150B			Borne 150 mm²	159	4	10261742	\$1,085
BTWP 240B			Borne 240 mm²	240	4	10261743	\$1,505
BTWP 2,5/4T-VD/AM*		Tierra	Borne Tierra 2,5/4 mm²	4	50	10261744	\$118
BTWP 6/10T-VD/AM*	Borne Tierra 6/10 mm²		10	25	10261745	\$147	
BTWP 16T-VD/AM*	Borne Tierra 16 mm²		16	50	11716372	\$147	
BTWP 35T-VD/AM*	Borne Tierra 35 mm²		35	40	11716376	\$248	
BTWD 2,5N*	Doble	Borne Doble 2,5 mm²	2.5	100	10261747	\$91	
BTWD 4N*		Borne Doble 4 mm²	4	100	10261748	\$93	
BTWD 4NK*		Borne Doble con Puente 4 mm²	4	20	11031838	\$187	
BTWT 3 D36*	Triple	Borne triple 2,5 mm²	2.5	20	10261749	\$156	
BTWT 2T D36*		Borne 2P+T 2,5 mm²	2.5	20	10261750	\$172	
BTWT 3T D36*		Borne 3P+T 2,5 mm²	2.5	20	10261751	\$242	
BTWT 3S*	Sensores	Borne para sensores 2,5 mm²	2.5	20	10261752	\$98	
BTWS 3A*	Seccionable	Borne seccionable 4 mm²	4	50	10261753	\$89	
BTWA 3	Seccionable	Borne seccionable 6 mm²	6	50	12641814	\$300	
BTWD 4D	Diode / Diodo	Borne Diodo 4 mm²	4	20	12692097	\$328	
BTWS 3M*	Fuse terminal / Borne fusible	Borne Fusible 4 mm²	4	30	10261756	\$152	
BTWS 2S*		Borne Fusible 6 mm²	6	50	10261754	\$202	
BTWS 4S*		Borne Fusible 6 mm²	6	20	10261760	\$188	
BTWS 2LD C03*	Borne fusible con LED	Borne Fusible 6 mm² (LED - 24 V dc / cc)	6	25	10261755	\$364	
BTWS 2LD D13*		Borne Fusible 6 mm² (LED - 110 V ac / ca)	6	25	10847567	\$364	
BTWS 2LD D23*		Borne Fusible 6 mm² (LED - 220 V ac / ca)	6	25	10847581	\$364	
BTWP 4C*	Especial	Borne 1IN 2OUT 4 mm²	4	50	10261762	\$88	

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

# LINEA BTW

## Conexiones Eléctricas

### Accesorios para Bornes Tipo Tornillo BTWP

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
<b>Accesorios para Bornes Tipo Tornillo BTWP</b>					
TF-BTWP 2.5-10	Tapas terminales	Tapa Terminal	100	10261763	\$12
TF-BTWP 2.5-10-AZ		Tapa Terminal (azul)	100	10289466	\$12
TF-BTWP 2.5-10-VD		Tapa Terminal (verde)	100	10289467	\$12
TF-BTWP 2.5-10-VM		Tapa Terminal (rojo)	100	11461173	\$12
TF-BTWP 2.5-10-AM		Tapa Terminal (amarillo)	100	11742898	\$12
TF-BTWP 16		Tapa Terminal	100	10261764	\$19
TF-BTWP 2,5		Tapa Terminal (azul)	100	10289468	\$19
TF-BTWP 16-VD		Tapa Terminal (verde)	100	10261777	\$19
TF-BTWP 16-VM		Tapa Terminal (rojo)	100	11461174	\$19
TF-BTWD 2.5-4 N		Tapa Terminal	25	10261765	\$23
TF-BTWT 3		Tapa Terminal	10	10261766	\$23
TF-BTWT 2T		Tapa Terminal	10	10261767	\$20
TF-BTWT 3T		Tapa Terminal	10	10261768	\$25
TF-BTWT 3S		Tapa Terminal	10	10261769	\$23
TF-BTWS 3		Tapa Terminal	10	10261770	\$17
TF-BTWS 2		Tapa Terminal	10	10261771	\$23
TF-BTWP 4 C		Tapa Terminal	10	10261772	\$20
TF-BTWA 10/1A		Tapa Terminal	25	12641812	\$36
TF-BTWD 4D 2.5-4		Tapa Terminal	25	12692096	\$23
TI-BTWP 95		Cubrebornes	Cubrebornes	4	10261775
TI-BTWP 150	Cubrebornes		4	10261776	\$237
TI-BTWP 240	Cubrebornes		4	10288979	\$349
PD-BTWP 2.5-10	Placas de división	Placas de división	25	10261773	\$18
PD-BTWP 16		Placas de división	25	10261774	\$22
PD-BTW 35 CZ		Placas de división	25	11546465	\$38
PS1-BTWP	Placa	Placa de separación	100	10288980	\$7
PC-BTWP 2.5/2	Puente Conector	Puente Conector 2,5 mm <sup>2</sup> (2P)	25	10288981	\$36
PC-BTWP 2.5/3		Puente Conector 2,5 mm <sup>2</sup> (3P)	20	10288982	\$52
PC-BTWP 2.5/4		Puente Conector 2,5 mm <sup>2</sup> (4P)	15	10288983	\$67
PC-BTWP 2.5/10		Puente Conector 2,5 mm <sup>2</sup> (10P)	5	10288984	\$162
PC-BTWP 4/2		Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (2P)	25	10288985	\$44
PC-BTWP 4/3		Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (3P)	20	10288986	\$63
PC-BTWP 4/4		Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (4P)	15	10288987	\$83
PC-BTWP 4/10		Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (10P)	5	10288988	\$198
PC-BTWP 6/2		Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (2P)	25	10288989	\$45
PC-BTWP 6/3		Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (3P)	20	10288990	\$64
PC-BTWP 6/4		Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (4P)	15	10288991	\$84
PC-BTWP 6/10		Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (10P)	5	10288992	\$202
PC-BTWP 10/2		Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (2P)	25	10288993	\$48
PC-BTWP 10/3		Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (3P)	20	10288994	\$69
PC-BTWP 10/4		Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (4P)	15	10288995	\$90
PC-BTWP 10/10		Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (10P)	5	10288996	\$220
PC-BTWP 16/2		Puente Conector 16 mm <sup>2</sup> (2P)	25	10288997	\$63
PC-BTWP 16/3		Puente Conector 16 mm <sup>2</sup> (3P)	20	10288998	\$92
PC-BTWP 16/4		Puente Conector 16 mm <sup>2</sup> (4P)	15	10288999	\$123
PC-BTWP 16/10		Puente Conector 16 mm <sup>2</sup> (10P)	5	10289000	\$304
PC-BTWP 35/2		Puente Conector 35 mm <sup>2</sup> (2P)	25	10289001	\$124
PC-BTWP 35/3		Puente Conector 35 mm <sup>2</sup> (3P)	20	10289002	\$188
PC-BTWP 35/4		Puente Conector 35 mm <sup>2</sup> (4P)	15	10289003	\$228
PC-BTWP 35/10		Puente Conector 35 mm <sup>2</sup> (10P)	5	10289004	\$475
PC-BTWT 2.5/2		Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (2P)	25	10289005	\$36
PC-BTWT 2.5/3		Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (3P)	20	10289006	\$56
PC-BTWT 2.5/4		Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (4P)	15	10289007	\$76
PC-BTWT 2.5/10		Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (10P)	5	10289008	\$175
PC-BTWA 6/2		Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (2P)	25	12691714	\$35
PC-BTWA 6/3		Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (3P)	20	12691716	\$56
PC-BTWA 6/4	Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (4P)	15	12691739	\$66	
PC-BTWA 6/10	Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (10P)	5	12691740	\$162	

Nota: Los Ciemas siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

# LINEA BTW

## Conexiones Eléctricas

### Bornes Tipo Resorte (Push-In) BTWI

Código Inteligente	Borne	Descripción	Sección de conexión (mm²)	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
<b>Bornes Tipo Resorte (Push-In) - BTWI</b>						
BTWI 2.5*	Estándar	Borne 2.5 mm²	2.5	100	11992035	\$30
BTWI 2.5-AZ*		Borne 2.5 mm² (azul)	2.5	100	11992332	\$30
BTWI 2.5-VD*		Borne 2.5 mm² (verde)	2.5	100	11992333	\$30
BTWI 2.5-VM*		Borne 2.5 mm² (rojo)	2.5	100	11992334	\$30
BTWI 4*		Borne 4 mm²	4	100	11992036	\$39
BTWI 4-AZ*		Borne 4 mm² (azul)	4	100	11992335	\$39
BTWI 4-VD*		Borne 4 mm² (verde)	4	100	11992336	\$39
BTWI 4-VM*		Borne 4 mm² (rojo)	4	100	11992337	\$39
BTWI 6*		Borne 6 mm²	6	60	11992037	\$60
BTWI 6-AZ*		Borne 6 mm² (azul)	6	60	11992358	\$60
BTWI 6-VD*		Borne 6 mm² (verde)	6	60	11992362	\$60
BTWI 6-VM*		Borne 6 mm² (rojo)	6	60	11992374	\$60
BTWI 10		Borne 10 mm²	10	50	11992178	\$84
BTWI 10-AZ		Borne 10 mm² (azul)	10	50	11992375	\$84
BTWI 10-VD		Borne 10 mm² (verde)	10	50	11992377	\$84
BTWI 10-VM		Borne 10 mm² (rojo)	10	50	11992408	\$84
BTWI 2.5T-VD/AM*	Tierra	Borne Tierra 2.5 mm²	2.5	50	11992179	\$100
BTWI 4T-VD/AM*		Borne Tierra 4 mm²	4	50	11992181	\$101
BTWI 6T-VD/AM*		Borne Tierra 6 mm²	6	60	11992182	\$121
BTWI 10T-VD/AM		Borne Tierra 10 mm²	10	25	11992185	\$171
BTWI 2.5 CT-VD/AM*		Borne Tierra doble 2.5 mm²	2.5	50	11992331	\$130
BTWI 2.5-2F	Doble	Borne Doble 2.5 mm²	2.5	40	11992186	\$87
BTWI 4-2F*		Borne Doble 4 mm²	4	25	11992187	\$117
BTWI 4-2FK		Borne doble con puente 4 mm²	4	25	11992220	\$162
BTWI 2.5-3F	Triple	Borne Triple 2.5 mm²	2.5	30	11992222	\$117
BTWI 2.5-2FT		Borne 2P+T 2.5 mm²	2.5	30	11992224	\$198
BTWI 2.5-3FT		Borne 3P+T 2.5 mm²	2.5	30	11992225	\$224
BTWI 3S	Sensores	Borne para Sensores 2.5 mm²	2.5	20	11992227	\$78
BTWI 2.5 A*	Seccionable	Borne seccionable 2.5 mm²	2.5	50	11992238	\$124
BTWI S	Borne Fusible	Borne Fusible 4 mm²	4	15	11992246	\$124
BTWI I		Borne Fusible 4 mm²	4	15	11992328	\$144
BTWI SLD C03	Borne fusible con LED	Borne Fusible 4 mm² (LED - 24 V dc / cc)	4	15	11992409	\$223
BTWI SLD D13		Borne Fusible 4 mm² (LED - 110 V ac / ca)	4	15	11992412	\$223
BTWI SLD D23		Borne Fusible 4 mm² (LED - 220 V ac / ca)	4	15	11992247	\$223
BTWI 2.5 E*	Especial	Borne 1IN 2OUT 2.5 mm²	2.5	50	11992329	\$48
BTWI 2.5 C*		Borne 2IN 2OUT 2.5 mm²	2.5	50	11992330	\$63

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario



# LINEA BTW

## Conexiones Eléctricas

### Accesorios para Bornes Tipo Resorte (Push-In) BTWI

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.	
<b>Accesorios para Bornes Tipo Resorte (Push-In) BTWI</b>						
TF-BTWI 2.5	Tapas Terminales	Tapa Terminal	100	11991377	\$11	
TF-BTWI 2.5-AZ		Tapa Terminal (azul)	100	11991492	\$11	
TF-BTWI 2.5-VD		Tapa Terminal (verde)	100	11991494	\$11	
TF-BTWI 2.5-VM		Tapa Terminal (rojo)	100	11991493	\$11	
TF-BTWI 4		Tapa Terminal	100	11991459	\$17	
TF-BTWI 4-AZ		Tapa Terminal (azul)	100	11991495	\$17	
TF-BTWI 4-VD		Tapa Terminal (verde)	100	11991496	\$17	
TF-BTWI 4-VM		Tapa Terminal (rojo)	100	11991498	\$17	
TF-BTWI 6		Tapa Terminal	100	11991460	\$18	
TF-BTWI 6-AZ		Tapa Terminal (azul)	100	11991499	\$18	
TF-BTWI 6-VD		Tapa Terminal (verde)	100	11991501	\$18	
TF-BTWI 6-VM		Tapa Terminal (rojo)	100	11991502	\$18	
TF-BTWI 10		Tapa Terminal	100	11991462	\$20	
TF-BTWI 10-AZ		Tapa Terminal (azul)	100	11991503	\$20	
TF-BTWI 10-VD		Tapa Terminal (Verde)	100	11991504	\$20	
TF-BTWI 10-VM		Tapa Terminal (rojo)	100	11991505	\$20	
TF-BTWI 2.5 T		Tapa Terminal (verde)	10	12165379	\$11	
TF-BTWI 4 T		Tapa Terminal (verde)	10	12165380	\$17	
TF-BTWI 6 T		Tapa Terminal (verde)	10	12165383	\$18	
TF-BTWI 10 T		Tapa Terminal (verde)	10	12165384	\$20	
TF-BTWI 2.5 CT		Tapa Terminal	10	11991491	\$22	
TF-BTWI 2.5 -2F		Tapa Terminal	50	11991463	\$27	
TF-BTWI 4 -2F		Tapa Terminal	25	11991464	\$23	
TF-BTWI 2.5 -3F		Tapa Terminal	10	11991465	\$31	
TF-BTWI 2.5 -3FT		Tapa Terminal	10	11991466	\$27	
TF-BTWI 3S		Tapa Terminal	10	11991467	\$31	
TF-BTWI 2.5 A		Tapa Terminal	10	11991488	\$17	
TF-BTWI 2.5 E		Tapa Terminal	10	11991489	\$17	
TF-BTWI 2.5 C		Tapa Terminal	10	11991490	\$22	
PC-BTWM 2.5/2		Puente Conector	Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (2P)	25	10289044	\$23
PC-BTWM 2.5/3			Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (3P)	20	10289045	\$36
PC-BTWM 2.5/4			Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (4P)	15	10289046	\$40
PC-BTWM 2.5/10	Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (10P)		5	10289047	\$89	
PC-BTWM 4/2	Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (2P)		25	10289048	\$25	
PC-BTWM 4/3	Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (3P)		20	10289049	\$38	
PC-BTWM 4/4	Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (4P)		15	10289050	\$46	
PC-BTWM 4/10	Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (10P)		5	10289051	\$96	
PC-BTWM 6/2	Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (2P)		25	10289052	\$33	
PC-BTWM 6/3	Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (3P)		20	10289053	\$46	
PC-BTWM 6/4	Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (4P)		15	10289054	\$58	
PC-BTWM 6/10	Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (10P)		5	10289055	\$134	
PC-BTWM 10/2	Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (2P)		25	10289056	\$56	
PC-BTWM 10/3	Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (3P)		20	10289057	\$87	
PC-BTWM 10/4	Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (4P)		15	10289058	\$112	
PC-BTWM 10/10	Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (10P)		5	10289059	\$241	

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje  
 Nota: los precios son por costo unitario

# LINEA BTW

## Conexiones Eléctricas

### Bornes Tipo Resorte BTWM

Código Inteligente	Borne	Descripción	Sección de conexión (mm <sup>2</sup> )	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
<b>Bornes Tipo Resorte - BTWM</b>						
BTWM 2.5*	Estándar	Borne 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5	100	10289013	\$31
BTWM 2.5-AZ*		Borne 2.5 mm <sup>2</sup> (azul)	2.5	100	10289583	\$31
BTWM 2.5-VD*		Borne 2.5 mm <sup>2</sup> (verde)	2.5	100	10289584	\$31
BTWM 2.5-VM*		Borne 2.5 mm <sup>2</sup> (rojo)	2.5	100	11458186	\$31
BTWM 4*		Borne 4 mm <sup>2</sup>	4	100	10289014	\$40
BTWM 4-AZ*		Borne 4 mm <sup>2</sup> (azul)	4	100	10289585	\$40
BTWM 4-VD*		Borne 4 mm <sup>2</sup> (verde)	4	100	10289586	\$40
BTWM 4-VM*		Borne 4 mm <sup>2</sup> (Rojo)	4	100	11458187	\$40
BTWM 6*		Borne 6 mm <sup>2</sup>	6	100	10289015	\$63
BTWM 6-AZ*		Borne 6 mm <sup>2</sup> (azul)	6	100	10289587	\$63
BTWM 6-VD*		Borne 6 mm <sup>2</sup> (verde)	6	100	10289588	\$63
BTWM 6-VM*		Borne 6 mm <sup>2</sup> (rojo)	6	100	11458198	\$63
BTWM 10*		Borne 10 mm <sup>2</sup>	10	50	10289016	\$88
BTWM 10-AZ*		Borne 10 mm <sup>2</sup> (azul)	10	50	10289589	\$88
BTWM 10-VD*		Borne 10 mm <sup>2</sup> (verde)	10	50	10289590	\$88
BTWM 10-VM*		Borne 10 mm <sup>2</sup> (verde)	10	50	11458199	\$88
BTWM 2.5T-VD/AM*		Tierra	Borne Tierra 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5	50	10289017
BTWM 4T-VD/AM*	Borne Tierra 4 mm <sup>2</sup>		4	50	10289018	\$106
BTWM 6T-VD/AM*	Borne Tierra 6 mm <sup>2</sup>		6	40	10289019	\$128
BTWM 10T-VD/AM*	Borne Tierra 10 mm <sup>2</sup>		10	30	10289020	\$180
BTWM 2.5CT-VD/AM*	Borne tierra doble 2.5 mm <sup>2</sup>		2.5	50	10289960	\$137
BTWM 2.5-2F*	Doble	Borne Doble 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5	30	10289021	\$91
BTWM 4-2F*		Borne Doble 4 mm <sup>2</sup>	4	50	10289022	\$86
BTWM 4-2FK		Borne doble con puente 4 mm <sup>2</sup>	4	20	11031843	\$171
BTWM 2.5-3F*	Triple	Borne Triple 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5	30	10289023	\$123
BTWM 2.5-2FT*		Borne 2P+T 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5	30	10289024	\$208
BTWM 2.5-3FT*		Borne 3P+T 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5	20	10289025	\$236
BTWM 3S	Sensores	Borne para sensores 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5	20	10289026	\$83
BTWM 2.5A*	Seccionable	Borne seccionable 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5	50	10289027	\$131
BTWM S*	Borne Fusible	Borne Fusible 4 mm <sup>2</sup>	4	20	10289028	\$131
BTWM I*		Borne Fusible 4 mm <sup>2</sup>	4	20	10289030	\$152
BTWM SLD C03	Borne fusible con LED	Borne Fusible 4 mm <sup>2</sup> (LED - 24 V dc / cc)	4	20	10289029	\$235
BTWM SLD D13		Borne Fusible 4 mm <sup>2</sup> (LED - 110 V ac / ca)	4	20	10847582	\$235
BTWM SLD D23		Borne Fusible 4 mm <sup>2</sup> (LED - 220 V ac / ca)	4	20	10847583	\$235
BTWM 2.5E*	Especial	Borne 1IN 20UT 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5	50	10289958	\$50
BTWM 2.5C*		Borne 2IN 20UT 2.5 mm <sup>2</sup>	2.5	50	10289959	\$66

# LINEA BTW

## Conexiones Eléctricas

### Accesorios para Bornes Tipo Resorte BTWM

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.			
<b>Accesorios para Bornes Tipo Resorte BTWM</b>								
TF-BTWM 2.5	Tapas terminales	Tapa Terminal	100	10289963	\$11			
TF-BTWM 2.5-AZ		Tapa Terminal (azul)	100	10289591	\$11			
TF-BTWM 2.5-VD		Tapa Terminal (verde)	100	10289592	\$11			
TF-BTWM 2.5-VM		Tapa Terminal (rojo)	100	11461175	\$11			
TF-BTWM 4		Tapa Terminal	100	10289964	\$17			
TF-BTWM 4-AZ		Tapa Terminal (azul)	100	10289593	\$17			
TF-BTWM 4-VD		Tapa Terminal (verde)	100	10289594	\$17			
TF-BTWM 4-VM		Tapa Terminal (rojo)	100	11461177	\$17			
TF-BTWM 6		Tapa Terminal	100	10289965	\$18			
TF-BTWM 6-AZ		Tapa Terminal (azul)	100	10289595	\$18			
TF-BTWM 6-VD		Tapa Terminal (verde)	100	10289596	\$18			
TF-BTWM 6-VM		Tapa Terminal (rojo)	100	11461208	\$18			
TF-BTWM 10		Tapa Terminal	100	10289966	\$20			
TF-BTWM 10-AZ		Tapa Terminal (azul)	100	10289597	\$20			
TF-BTWM 10-VD		Tapa Terminal (verde)	100	10261778	\$20			
TF-BTWM 10-VM		Tapa Terminal (rojo)	100	11461210	\$20			
TF-BTWM 2.5 T		Tapa Terminal (verde)	Tapa Terminal (verde)	10	12165386	\$11		
TF-BTWM 4 T				10	12165387	\$17		
TF-BTWM 6 T				10	12165389	\$18		
TF-BTWM 10 T				10	12165390	\$20		
TF-BTWM 2.5 C				Tapa Terminal	10	10289041	\$22	
TF-BTWM 2.5 CT-VD				Tapa Terminal (verde)	10	10289042	\$22	
TF-BTWM 2.5 -2F				Tapa Terminal	Tapa Terminal	50	10289032	\$27
TF-BTWM 4 -2F						25	10289033	\$23
TF-BTWM 2.5 -3F						10	10289034	\$31
TF-BTWM 2.5 -3FT						10	10289036	\$27
TF-BTWM 3S		10	10289037			\$31		
TF-BTWM 2.5 A		10	10289038			\$17		
TF-BTWM S-I		10	10289039			\$21		
TF-BTWM 2.5 E		10	10289040			\$17		
PC-BTWM 2.5/2		Puente Conector	Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (2P)	25	10289044	\$23		
PC-BTWM 2.5/3			Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (3P)	20	10289045	\$36		
PC-BTWM 2.5/4			Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (4P)	15	10289046	\$40		
PC-BTWM 2.5/10	Puente Conector 2.5 mm <sup>2</sup> (10P)		5	10289047	\$89			
PC-BTWM 4/2	Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (2P)		25	10289048	\$25			
PC-BTWM 4/3	Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (3P)		20	10289049	\$38			
PC-BTWM 4/4	Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (4P)		15	10289050	\$46			
PC-BTWM 4/10	Puente Conector 4 mm <sup>2</sup> (10P)		5	10289051	\$96			
PC-BTWM 6/2	Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (2P)		25	10289052	\$33			
PC-BTWM 6/3	Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (3P)		20	10289053	\$46			
PC-BTWM 6/4	Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (4P)		15	10289054	\$58			
PC-BTWM 6/10	Puente Conector 6 mm <sup>2</sup> (10P)		5	10289055	\$134			
PC-BTWM 10/2	Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (2P)		25	10289056	\$56			
PC-BTWM 10/3	Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (3P)		20	10289057	\$87			
PC-BTWM 10/4	Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (4P)		15	10289058	\$112			
PC-BTWM 10/10	Puente Conector 10 mm <sup>2</sup> (10P)		5	10289059	\$241			

# LINEA BTW

## Conexiones Eléctricas

### Bornes Especiales BTWO

Código Inteligente	Borne	Descripción	Sección de conexión (mm²)	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Bornes para Uso con Terminales Horquilla y Ojal - BTWO						
BTWO 6*	Estandár	Horquilla	6	50	12603152	\$60
BTWO 10*			10	25	12603153	\$91
BTWO 6I*		Ojo	6	40	12603155	\$214
BTWO 6G*			6	25	12603218	\$364
BTWO 6 IT-VD/AM*	Tierra		6	40	12603156	\$353

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

### Accesorios para Bornes - BTWO

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Para Uso con	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Accesorios para Bornes - BTWO						
TF-BTWO 6	End plate / Tapas terminales	Tapa Terminal	BTWO 6	50	12603827	\$22
TF-BTWO 10			BTWO 10	50	12603898	\$25
TF-BTWO 6I			BTWO 6I	50	12603905	\$27
TF-BTWO 6G			BTWO 6G	25	12603904	\$30
PC-BTWO 6/2	Puente Conector	Puente Conector (2P)	BTWO 6	25	12603899	\$102
PC-BTWO 6/10		Puente Conector (10P)		5	12603901	\$482
PC-BTWO 10/2		Puente Conector (2P)	BTWO 10	25	12603902	\$140
PC-BTWO 10/10		Puente Conector (10P)		5	12603903	\$695
PC-BTWO 6I/2		Puente Conector (2P)	"BTWO 6I / BTWO 6G"	25	12603907	\$48
PC-BTWO 6I/3		Puente Conector (3P)		20	12603928	\$87
PC-BTWO 6I/4		Puente Conector (4P)		15	12603929	\$112
PC-BTWO 6I/7		Puente Conector (7P)		5	12603930	\$194

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

### Mini Bornes Tipo Tornillo y Resorte BTWK/BTWY

Código Inteligente	Borne	Descripción	Montaje en	Sección de conexión (mm²)	Embalaje (un.)	Código	Precio M.N.
Mini Bornes Tipo Tornillo y Resorte - BTWK/BTWY							
BTWK 2.5	Tipo tornillo	Borne 2.5 mm²	Borne para montaje en riel DIN	2.5	100	12603220	\$23
BTWK 4		Borne 4 mm²		4.0	100	12603222	\$27
BTWK 2.5T		Borne tierra 2.5 mm²		2.5	50	12603223	\$92
BTWK 4T		Borne tierra 4 mm²		4.0	50	12603224	\$100
BTWY 2.5*	Tipo resorte	Borne 2.5 mm²	Bornes para montaje en placas	2.5	50	12603225	\$31
BTWY 2.5T		Borne tierra 2.5 mm²		2.5	50	12603250	\$93
BTWY 2.5P		Borne 2.5 mm²		2.5	100	12603226	\$31
BTWY 2.5S		Borne 2.5 mm²		2.5	100	12603249	\$31

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

# LINEA BTW

## Conexiones Eléctricas

### Accesorios para Mini Bornes BTWK/BTWY

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Accesorios para Mini Bornes - BTWK/BTWY					
TF-BTWK 2.5-4	Tapas Terminales	Tapa Terminal	100	12603932	\$11
TF-BTWK 2.5-4 T			10	12603933	\$11
TF-BTWY CZ			100	10289043	\$12
TF-BTWY 2.5 E			100	12603937	\$8
TF-BTWY 2.5 D			100	12603988	\$8
TF-BTWY 2.5 T			10	12603936	\$12
TFF-BTWY 2.5 E			100	12635084	\$12
TFF-BTWY 2.5 D			100	12635086	\$13

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

### Relé Interfaz BTWR

Código Inteligente	Borne	Tensión de la bobina	Sección de conexión (mm²)	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Relé de Interfaz - BTWR						
BTWR P16E26	Relé de interfaz 1NAC-6A	24 V ac/dc / V ca/cc	2.5	10	12604116	\$616
BTWR P16E27		48 V ac/dc / V ca/cc	2.5	10	12635080	\$820
BTWR P16E28		60 V ac/dc / V ca/cc	2.5	10	12635081	\$840
BTWR P16E29		110 V ac/dc / V ca/cc	2.5	10	12604117	\$879
BTWR P16E31		230 V ac/dc / V ca/cc	2.5	10	12604258	\$937

Nota: Los Rele siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

### Accesorios para Relé de Interfaz BTWR

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Tensión	Para el uso con	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Accesorios para Relé de Interfaz BTWR							
PC-BTWR 2.5/16R	Puente conector	Puente conector 2.5 mm² (2P)	-	BTWR	25	12635099	\$250
RE-BTWR 2.5 R C03	Módulo relé	Módulo para Relé	24 V dc / V cc	BTWR P16E26 / BTWR P16E27	10	12653916	\$228
RE-BTWR 2.5 R C09			60 V dc / V cc	BTWR P16E28 / BTWR P16E29 / BTWR P16E31		12653915	\$228
BR-BTWR 2.5/1R E26	Base relé	Base para Relé	24 V ac/dc / V ca/cc	RE-BTWR 2.5 R C03	10	12635101	\$499
BR-BTWR 2.5/1R E27			48 V ac/dc / V ca/cc	RE-BTWR 2.5 R C03		12635102	\$645
BR-BTWR 2.5/1R E28			60 V ac/dc / V ca/cc	RE-BTWR 2.5 R C09		12635103	\$666
BR-BTWR 2.5/1R E29			110 V ac/dc / V ca/cc	RE-BTWR 2.5 R C09		12635104	\$708
BR-BTWR 2.5/1R E31			230 V ac/dc / V ca/cc	RE-BTWR 2.5 R C09		12635106	\$769

Nota: Los Rele siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

# LINEA BTW

## Conexiones Eléctricas

### Accesorios Generales para Bornes BTW

Código Inteligente	Accesorio	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
<b>Accesorios Generales para Bornes BTW</b>				
IG-BTW G	Placa de Identificación para Grupo de Bornes	50	10289062	\$24
IG22-BTW	Placa de Identificación para Grupo de Bornes	25	10290296	\$36
ST-BTW	Soporte para riel DIN		10290297	\$63
PF2-BTW	Tope final	100	12603989	\$32
PF3-BTW	Tope final		10289060	\$19
PF4-BTW	Tope final		10289061	\$24
PF5-BTW	Tope final		11546461	\$108
PF5-BTW PE	Soporte de enclave	4	11546535	\$8
TT-BTW	Tapa de protección (1 m)	10	11546440	\$771
STT-BTW	Soporte de tapa de protección	2	11546464	\$46

Nota: Los Accesorios siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

### Conectores para Barra

Código Inteligente	Accesorio	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
<b>Conectores para Barra</b>				
CB4-BTW	Conector 4 mm <sup>2</sup>	200	10289075	\$17
CB10-BTW	Conector 10 mm <sup>2</sup>	100	10289076	\$24
CB35-BTW	Conector 35 mm <sup>2</sup>	50	10289077	\$59
CB4N-BTW-AZ	Conector 4 mm <sup>2</sup> (azul)	100	10289078	\$23
CB10N-BTW-AZ	Conector 10 mm <sup>2</sup> (azul)	100	10289079	\$33
CB35N-BTW-AZ	Conector 35 mm <sup>2</sup> (azul)	50	10289080	\$67
CB4PE-BTW-VD/AM	Conector 4 mm <sup>2</sup> (verde-amarillo)	100	10289081	\$23
CB10PE-BTW-VD/AM	Conector 10 mm <sup>2</sup> (verde-amarillo)	100	10289082	\$33
CB35PE-BTW-VD/AM	Conector 35 mm <sup>2</sup> (verde-amarillo)	50	10289083	\$67
BR 3x10x1000	Barra de cobre 3x10 (1 m)	1	12927528	\$1,649
SB-BTW	Soporte para barra	50	10289084	\$23

Nota: Los Conectores siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

Código Inteligente	Accesorio	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
RAP 250mA	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 0.25 A	50	10744040	\$19
RAP 500mA	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 0.5 A	50	10744042	\$19
RAP 1A	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 1 A	50	10744144	\$19
RAP 2A	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 2 A	50	10744149	\$19
RAP 4A	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 4 A	50	10744150	\$19
RAP 6A	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 6 A	50	10744179	\$19
RAP 250mA	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 0.25 A	10	10744181	\$27
RAP 500mA	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 0.5 A	10	10744182	\$27
RAP 1A	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 1 A	10	10744184	\$27
RAP 2A	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 2 A	10	10744187	\$27
RAP 4A	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 4 A	10	10744210	\$27
RAP 6A	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 6 A	10	10744212	\$27

Nota: Los Conectores siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

# ATPNRW

## Arrancadores a Tensión Plena no Reversibles

Los arrancadores a tensión plena no reversibles, ATPNRW, son una solución robusta, práctica y económica que permite a su motor estar protegido durante el arranque y operación. Atiende bombeo en general, tortilladoras, compresores, ventiladores, extractores entre muchas otras más. Esta línea está equipada con componentes sobredimensionados para atender corrientes superiores a las de motores convencionales, por lo que es ideal para aplicación de bombas sumergibles. Esta característica puede visualizarse en la tabla de Capacidades Vs Caballaje.



### Características Principales

- Gabinete metálico, robusto, NEMA 1
- Interruptor principal tipo termomagnético
- Contactor principal apto para tensión plena
- Relevador de sobrecarga tipo bimetálico

### Comando

- Botón doble (Verde / Rojo → Arranque / Paro).

### Tensiones

- Tensiones de alimentación: 440 o 220 Vca

### Protecciones Incluidas en el ATPNRW

- Corto circuito
- Sobrecarga en el motor

### Beneficios:

- Facilidad de instalación.

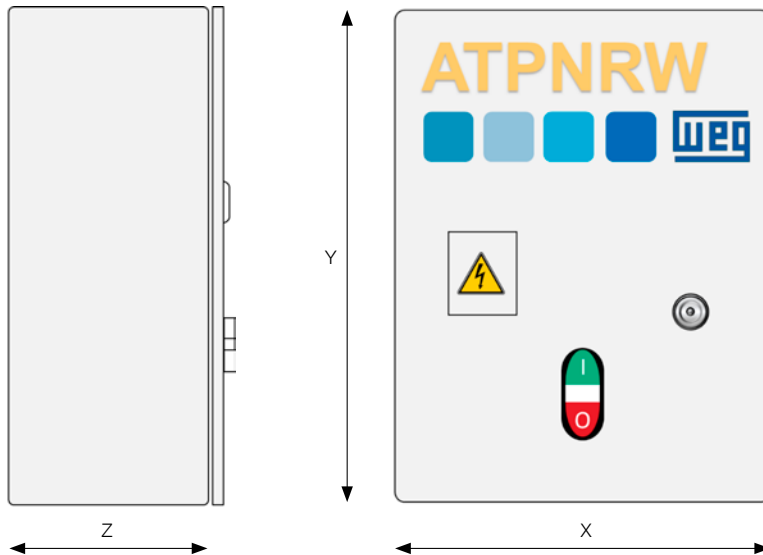
### Aplicaciones

- Bombas.
- Ventiladores Centrífugos.
- Compresores.
- Ventiladores.
- Cintas Transportadoras.
- Trituradoras.

# ATPNRW

## Arrancadores a Tensión Plena no Reversibles

Tamaño	Ajuste		Descripción	Código	Precio M.N.
	Min.	Max.			
<b>Arrancadores a Tensión Plena No Reversible 220 Vca</b>					
A	15	23	ATPNRW 5HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761208	\$13,401
	22	32	ATPNRW 7.5HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761228	\$13,772
	32	40	ATPNRW 10HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761230	\$15,797
B	40	57	ATPNRW 15HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761232	\$17,088
	57	70	ATPNRW 20HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761234	\$19,471
	75	97	ATPNRW 25HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761235	\$20,168
<b>Arrancadores a Tensión Plena No Reversible 440 V c.a.</b>					
A	7	10	ATPNRW 5HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761308	\$13,201
	10	15	ATPNRW 7.5HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761310	\$13,387
	15	23	ATPNRW 10HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761312	\$13,572
	22	32	ATPNRW 15HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761314	\$15,493
	22	32	ATPNRW 20HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761316	\$15,928
B	40	57	ATPNRW 25HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761348	\$17,568
	40	57	ATPNRW 30HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761351	\$17,971
	57	70	ATPNRW 40HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761352	\$19,677
C	75	97	ATPNRW 50HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12782706	\$22,946



Dimensiones en mm.

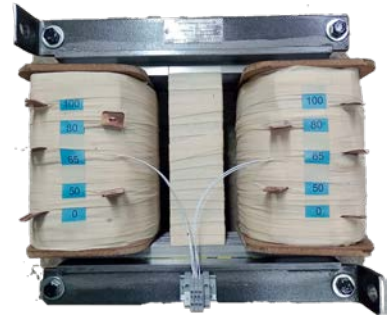
Tamaño	Y	X	Z
A	325	215	150
B	325	315	210
C	428	317	210



# ATP

## Autotransformador

Autotransformador de para línea ATRW, permite una limitación en la corriente de arranque a través de sus Tap's de derivación logrando un ahorro en el consumo energético.



### Datos técnicos:

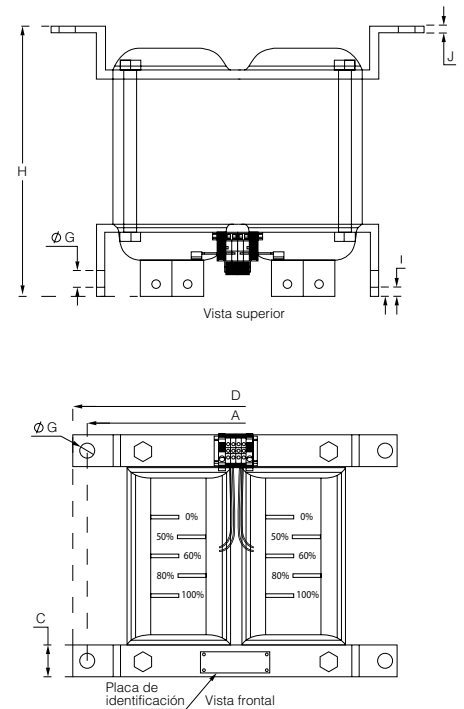
- TAP's de conexión sin recubrimiento de barniz.
- Tensiones en 240 Vca y 480 Vca.
- Tolerancia de +/- 5%.
- Cuenta con sensor (protector termico) en la parte interna.

### Aplicaciones

- Bombas.
- Ventiladores Centrifugos.
- Compresores.
- Ventiladores.
- Cintas Transportadoras.
- Trituradoras.

Código	HP	Tensión	DIMENSIONES														
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J					
15261390	20	240	305	236	31.8	337	204	16.9	14	190	9.5						
15261515	20	480															
15261391	25	240															
15261392	30	240															
15261516	30	480															
15261393	40	240															
15261517	40	480															
15261395	50	240															
15261548	50	480															
15261508	60	240															
15261549	60	480															
15261510	75	240	249	288	38	381	250	19	17	230	7.9						
15261550	75	480															
15261511	100	240															
15261551	100	480															
15261513	125	240															
15261552	125	480															
15261514	150	240															
15261554	150	480										369	322	403	284	250	275
15261555	200																
15261557	250																
15261558	300																
15261559	350																
15261560	400																
15261561	500	499	394	50.8	533	384	25.4	21	305	12.7							
										325							

Nota: ATP correspondientes al nuevo modelo de ATRW



# ATP

## Autotransformador

### Autotransformadores WEG ATP

Código Inteligente	Potencia (HP)	Tensión (V)	Código	Precio M.N.
ATP 20HP-240 V	20	240 V	15261390	\$10,268
ATP 25HP-240 V	25		15261391	\$10,386
ATP 30HP-240 V	30		15261392	\$11,400
ATP 40HP-240 V	40		15261393	\$13,796
ATP 50HP-240 V	50		15261395	\$16,543
ATP 60HP-240 V	60		15261508	\$18,534
ATP 75HP-240 V	75		15261510	\$19,659
ATP 100HP-240 V	100		15261511	\$25,275
ATP 125HP-240 V	125		15261513	\$26,796
ATP 150HP-240 V	150		15261514	\$27,864
ATP 20HP-480 V	20		480 V	15261515
ATP 30HP-480 V	30	15261516		\$12,535
ATP 40HP-480 V	40	15261517		\$13,637
ATP 50HP-480 V	50	15261548		\$16,405
ATP 60HP-480 V	60	15261549		\$18,058
ATP 75HP-480 V	75	15261550		\$20,110
ATP 100HP-480 V	100	15261551		\$23,927
ATP 125HP-480 V	125	15261552		\$27,684
ATP 150HP-480 V	150	15261554		\$28,083
ATP 200HP-480 V	200	15261555		\$36,287
ATP 250HP-480 V	250	15261557		\$39,582
ATP 300HP-480 V	300	15261558		\$41,877
ATP 350HP-480 V	350	15261559		\$47,430
ATP 400HP-480 V	400	15261560		\$60,893
ATP 500HP-480 V	500	15261561		\$73,072

# PSS24

## Fuentes de Alimentación

La fuente de alimentación conmutada es adecuada para aplicaciones de alta eficiencia y alta potencia, mientras que la fuente de alimentación lineal siempre consume energía en forma de calor y la eficiencia es muy baja.



### Datos Técnicos PSS24-W-2.2

- Tensión: 100-240 Vca (85 - 264 Vca o 125 - 370 Vdc); 50/60 Hz (47 - 63 Hz); entrada universal.
- Corrientes: 0.65A – 10A.
- Corriente de arranque Inrush: 20 A típica (IN 110 Vca, IO = 100%), 40 A típica (IN 220 Vca, IO = 100%) en el arranque frío.
- Temperatura y humedad para operación: -25 a +70 °C (con derrateo), 20 a 90% (sin condensación).

### Beneficios

- Entrada CA universal, instalación en riel DIN y LEDs de indicación.
- Compacto y con excelente costo-beneficio.
- Protección de sobretensión y sobrecorriente.
- Certificaciones internacionales de calidad

### Dimensiones y peso sin embalaje

PSS24	A	B	C (Profundidad)	Peso (kg)
PSS24-W-0.65	22.5	95	108	0.2
PSS24-W-1.3	36	95	108	0.25
PSS24-W-2.2	30	130	125	0.57
PSS24-W-3.0	33	130	125	0.65
PSS24-W-5	40	130	125	0.8
PSS24-W-7.5	50	130	125	1
PSS24-W-10	60	130	125	1.2

### Aplicaciones

- Todo tipo de industrias.



### PSS24 - Fuentes de Alimentación Monofásicas

Código Inteligente	Tensión de alimentación	Tensión de Salida	Corriente nominal de salida	Código	Precio M.N.
FUENTE ALIMENTACION PSS24-W/0.65	100-240 V	24 Vcd	0.65 A	13108240	\$1,683
FUENTE ALIMENTACION PSS24-W/1.3	100-240 V	24 Vcd	1.3 A	13108202	\$1,789
FUENTE ALIMENTACION PSS24-W/2.2	100-240 V	24 Vcd	2.2 A	13108203	\$2,250
FUENTE ALIMENTACION PSS24-W/3	100-240 V	24 Vcd	3.0 A	13108241	\$2,870
FUENTE ALIMENTACION PSS24-W/5	100-240 V	24 Vcd	5.0 A	13108206	\$3,507
FUENTE ALIMENTACION PSS24-W/7.5	100-240 V	24 Vcd	7.5 A	13108242	\$4,305
FUENTE ALIMENTACION PSS24-W/10	100-240 V	24 Vcd	10 A	13108244	\$5,385

### Certificaciones:





## CONDICIONES GENERALES DE VENTA:

### NOTA

Para potencias, tensiones, características de equipos que no aparezcan en esta lista favor de consultar a su Representante de Ventas Local, o bien, comunicarse a los teléfonos: (55) 5321 42 57, (55) 5321 42 33, (55) 5321 42 73. En días y horarios laborales.

### PRECIOS

Los precios de esta lista son unitarios, expresados en dólares y no incluyen I.V.A., mismo que se trasladará a la factura al realizarse la venta, de acuerdo con la legislación vigente a la fecha de la facturación. Los precios son LAB es decir entregados en su planta.

### ENTREGAS

Los tiempos de entrega serán contabilizados a partir de la fecha en que WEG México reciba y confirme la orden de compra. Todos los envíos de productos que WEG México haga serán previamente negociados por el cliente. WEG México puede proveer el servicio de embarque para los productos que se encuentran en existencia, en un periodo de aproximadamente 48 horas a partir de confirmada la orden de compra, siempre y cuando se trate de un mínimo de piezas o un monto previamente negociado con el cliente..

### PEDIDOS

Todos los pedidos se encuentran sujetos a la aceptación de WEG México.

### PAGOS

Todos los pagos deberán ser realizados en la cuenta concentradora de WEG México, en la fecha marcada en la factura.

### SANCIONES

WEG México no acepta sanción alguna de cualquier índole en órdenes recibidas; salvo en que así haya sido aprobado por la Gerencia General. Esta aprobación será invalidada en el caso de que el retraso haya sido provocado por contingencias tales como huelgas, incendios, accidentes, desastres naturales, etc.

### DEVOLUCIONES

WEG México no acepta devoluciones y/o cancelaciones de equipos. Para que una devolución y/o cancelación proceda, deberá ser aprobada por la Gerencia Comercial, y serán recibidas bajo una penalización del 30% sobre los precios de la factura que ampara la compra de dichos productos. Además, como condición primordial, se antepone la revisión del equipo para comprobar que se encuentra en óptimas condiciones para su posterior comercialización. No se recibirán devoluciones de equipo obsoleto y/o dañado. Visite nuestra página en Internet donde encontrará más información sobre nuestros productos, así como copias de todos nuestros catálogos. También podrá descargar softwares de manera gratuita para la utilización de los diferentes productos de control y automatización. Además de nuestro catálogo electrónico de motores, equipos especiales, transformadores y muchas cosas más. WEG México S.A. de C.V. se reserva el derecho de alterar o modificar en cualquier momento el contenido de esta lista, los términos y condiciones comerciales, implícitos o explícitos en estas Condiciones de Venta y sus catálogos de producto, sin previo aviso.

## CERTIFICADO DE GARANTÍA LIMITADA PARA DRIVES, CONTROLS Y PRODUCTOS MANUFACTURADOS POR WEG AUTOMATIZACIÓN

WEG Automatización ofrece garantía limitada para defectos de fabricación o de materiales de sus productos, conforme a seguir:

1. Es condición esencial, para validar esta garantía, que la parte compradora examine minuciosamente el producto adquirido inmediatamente después de su entrega, observando atentamente todas sus características, así como las instrucciones de instalación, ajuste, operación y mantenimiento. El producto será considerado aceptado y automáticamente aprobado por la parte compradora, cuando no haya manifestación por escrito, sobre problemas técnicos o arrepentimiento, en un plazo máximo de siete días hábiles después de la fecha de entrega.
2. El plazo total de esta garantía es de doce meses contados desde la fecha de suministro de WEG o del distribuidor autorizado, comprobada a través de la factura de compra del equipo, limitado a veinticuatro meses de la fecha de fabricación. Salvo para baterías de repuesto, donde el plazo total es de ciento veinte días.
3. En los plazos de garantía de arriba están contenidos los plazos de la garantía legal, no siendo acumulativos entre sí.
4. En caso de que esté definido, en la propuesta técnico-comercial, un plazo de garantía diferenciado para determinado suministro, éste prevalecerá sobre los plazos de arriba.
5. En caso de no funcionamiento o funcionamiento inadecuado del producto en garantía, los servicios podrán ser realizados a criterio de WEG Automatización, durante el horario comercial, en las instalaciones de WEG, mediante un Asistente Técnico Autorizado o en las instalaciones del usuario.
6. Ante una eventual anomalía, el producto deberá estar disponible para el proveedor, por el período necesario para la evaluación e identificación de su causa, así como para la ejecución de las reparaciones necesarias.
7. Para tener derecho a la garantía, el cliente debe seguir las especificaciones de los documentos técnicos de WEG, especialmente aquellas previstas en el manual del producto, así como las normas y reglamentaciones vigentes en cada país.
8. WEG Automatización o un Asistente Técnico Autorizado, examinará el producto enviado y en caso de que se compruebe la existencia de un defecto cubierto por la garantía, este reparará, modificará o sustituirá el componente defectuoso, sin costos para la parte compradora, excepto los mencionados en el punto 10.
9. La responsabilidad de la presente garantía se limita exclusivamente a la reparación, modificación o sustitución del producto suministrado, no responsabilizándose a WEG por daños a personas, a terceros, a otros equipos o instalaciones, cualquier otros daños emergentes o consecuentes.
10. Otros gastos, como fletes, embalajes, costos de remoción / desinstalación y recolocación / reinstalación del producto, servicios de ajustes / parametrización cuando sea aplicable, correrán por cuenta exclusiva de la parte compradora, inclusive todos los honorarios y gastos de transporte/estadía del personal de asistencia técnica, cuando sea necesario y/o solicitado un servicio en las instalaciones del usuario.
11. La presente garantía no incluye el desgaste normal de los productos o equipos, ni los daños derivados de operación o instalación indebidas, negligente o en desacuerdo con las especificaciones del producto, ajustes / parametrización incorrecta cuando sea aplicable, mantenimiento o almacenamiento inadecuados, instalaciones de mala calidad o influencias de naturaleza química, electroquímica, eléctrica, mecánica o atmosférica.
12. 12. Quedan excluidas de la responsabilidad por defectos, las partes o piezas consideradas de consumo, tales como partes de goma o plástico, filtros de aire, bulbos incandescentes, fusibles, protectores contra sobrecorrientes, etc..
13. La garantía finalizará, independiente de cualquier aviso, si la parte compradora realizara o mandara a realizar por terceros cualquier modificación o reparación en el producto o equipo que presente el defecto, sin la previa autorización por escrito de WEG.
14. El derecho a la garantía quedará suspendido en caso de adeudo o incumplimiento de las obligaciones de la parte compradora para con WEG, el lapso temporal de la suspensión será considerado garantía transcurrida, en caso de que la parte compradora, posteriormente, cumpla sus obligaciones para con WEG.
15. Cualquier reparación, modificación o sustitución derivadas por defectos de fabricación, no interrumpen o prorroga el plazo de esta garantía.
16. El producto suministrado no fue diseñado para ser utilizado como elemento de seguridad (salvo productos dedicados como línea Safety). Deben ser implementadas medidas adicionales para evitar daños materiales y cuidar de las vidas humanas. El producto fue fabricado siguiendo un riguroso control de calidad, no obstante, si es instalado en sistemas en que su falla ofrezca riesgo de daños materiales o a personas, se deberán instalar dispositivos de seguridad adicionales externos para garantizar una situación segura ante una eventual falla del producto, evitando accidentes.
17. WEG Automatización no autoriza a ninguna persona o entidad a asumir en su nombre, cualquier otra responsabilidad
18. relativa a la garantía de sus productos, además de las aquí explicitadas.
19. WEG Automatización se reserva el derecho de alterar las características de sus productos sin previo aviso.






Componentes de control y protección de acuerdo con **WEG IE3**: la **elección correcta** para motores de **alto rendimiento**.

Visite nuestro sitio web  
para noticias y nuevos  
lanzamientos mundiales




[www.weg.net](http://www.weg.net)



 55) 5321 42 57 / (55) 5321 42 33 /  
(55) 532142 73

 [wegmex@weg.net](mailto:wegmex@weg.net)

 Carretera Jorobas Tula km. 3.5  
Manzana 5, lote 1  
Parque Industrial Huehuetoca,  
Huehuetoca Estado de México  
C.P. 54680

Código: WAU-CONTROLS-BT-2023-MEX | 08/2023

Los valores demostrados pueden ser cambiados sin previo aviso.

La información contenida son valores de referencia.

Las imágenes de los motores son exclusivamente de carácter ilustrativo.