

LISTA DE PRECIOS

Tableros
Estándar



WEG México S.A. de C.V.

Copia Controlada

LP Tableros Estándar 010623

Publicada el 01 de junio 2023

Esta Lista de Precios anula y sustituye la
LP Tableros Estándar 190421

Eventuales sugerencias o cuestiones deberán ser enviadas para:

wegmex@weg.net

TABLA DE CONTENIDO

ATPNRW	
ARRANCADORES A TENSIÓN PLENA NO REVERSIBLES	04
ATRW	
ARRANCADORES A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR	05
ASW05	
ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE	07
ASW08	
ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE	08
ASW07	
ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE	10
ASW900	
ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE	11
ACFW500	
ACCIONAMIENTO POR CONVERTIDOR DE FRECUENCIA	13
ACFW11	
ACCIONAMIENTO POR CONVERTIDOR DE FRECUENCIA	14
BCAW	
BANCO DE CAPACITORES AUTOMÁTICO	15
BCRW	
BANCOS DE CAPACITORES AUTOMÁTICOS CON REACTOR DE RECHAZO	17
BCFIW01	
BANCO DE CAPACITORES FIJOS CON INTERRUPTOR	18
BCW	
BANCO DE CAPACITORES FIJO	19
BCTW	
BANCO DE CAPACITORES TIRISTORIZADO	20
BMTW	
BANCO DE CAPACITORES MEDIA TENSIÓN	21
FAW01	
FILTRO ACTIVO DE ARMÓNICAS	22
CONDICIONES GENERALES DE VENTA	23
ANEXO	24

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 estándar

- Gabinete metálico, robusto, NEMA 1

Comando

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

Tensiones

- Tensiones de alimentación: 440 o 220 V c.a.

Protecciones incluidas en el ATPNRW

- Corto circuito
- Sobrecarga en el motor

Consultar precios en lista de WAU-CONTROLS-BT-2023-MEX

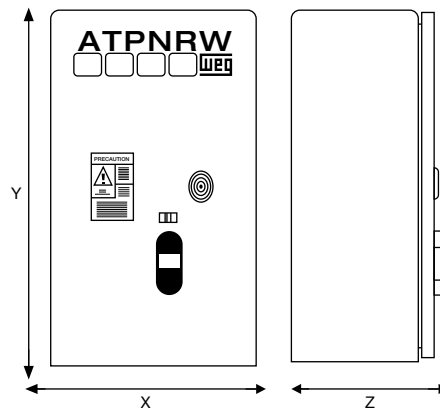
ATPNRW - ARRANCADOR A TENSION PLENA NO REVERSIBLE

Tamaño	Ajuste		Descripción	Código	Precio (M.N.)
	Min.	Max.			
Arrancadores a Tension Reducida 220 V c.a.					
A	15	23	ATPNRW 5HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761208	S/C
	22	32	ATPNRW 7.5HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761228	S/C
	32	40	ATPNRW 10HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761230	S/C
B	40	57	ATPNRW 15HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761232	S/C
	57	70	ATPNRW 20HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761234	S/C
	75	97	ATPNRW 25HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761235	S/C
Arrancadores a Tension Reducida 440 V c.a.					
A	7	10	ATPNRW 5HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761308	S/C
	10	15	ATPNRW 7.5HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761310	S/C
	15	23	ATPNRW 10HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761312	S/C
	22	32	ATPNRW 15HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761314	S/C
	22	32	ATPNRW 20HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761316	S/C
B	40	57	ATPNRW 25HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761348	S/C
	40	57	ATPNRW 30HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761351	S/C
	57	70	ATPNRW 40HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761352	S/C
C	75	97	ATPNRW 50HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12782706	S/C

Consultar precios en lista de WAU-CONTROLS-BT-2023-MEX

Dimensiones

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



ATRW

ARRANCADORES A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

Los arrancadores a tensión reducida por autotransformador WEG, ATRW, tienen derivaciones de 0, 50 y 65% de la tensión nominal. Por su simplicidad de operación, son ampliamente utilizados para el arranque y protección de motores jaula de ardilla, normalmente en aplicaciones de riego.

Durante un arranque, el ATRW limitará la tensión en los bornes del motor. La limitación de tensión dependerá del tap del autotransformador al que se halle conectado. El ajuste de fábrica para el tap es del 65%, con lo cual, la corriente de arranque se disminuye un 45%, y el torque de arranque un 65%, evitando fluctuaciones perjudiciales en la red de alimentación, así como daños a otros equipos conectados en la misma red.

Con el tap del 65% se atiende la mayoría de las aplicaciones de bombeo de superficie, principalmente bombas horizontales y verticales, y en general, cargas de baja inercia.



Características estándar

- Robusto gabinete NEMA 1, con soportes para fijación en pared que no requieren perforación para montaje
- Interruptor termomagnético principal
- Contactor principal para tensión plena
- Relevador de sobrecarga bimetalico
- Temporizador (1 - 10 segundos)
- Relevador de monitoreo de sub y sobretensión trifásica
- Protección térmica por termistor para el Autotransformador

Comando

- Botón iluminado (Inactivo / Arranque)
- Botón iluminado (Activo / Paro)
- Botón iluminado (Falla / Reset)
- Manopla rotativa
- Voltímetro digital
- Selector → (Manual / Fuera / Automático)

Tensiones

- Tensiones de alimentación 480 o 240 V c.a.
- Tensión de control 240 V c.a. para toda la gama

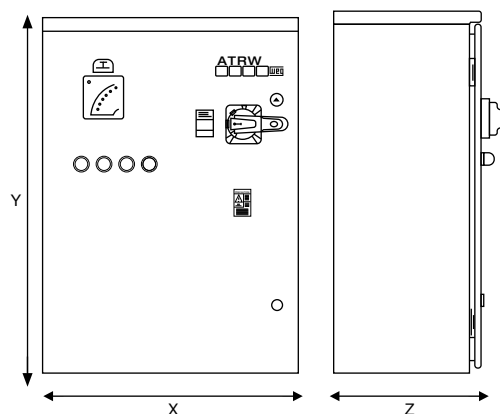
Protecciones incluidas en el ATRW

- Corto circuito
- Sobrecarga en el motor
- Subtensión y sobretensión
- Falta de fase
- Desbalance entre fases

Dimensiones

Tamaño	Y	X	Z
D	642	510	275
E	794	610	325
F	946	762	325
G	1097	762	341
H	1251	914	443

Dimensiones marcadas en milímetros



ATRW

ARRANCADORES A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR

ATRW - ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA POR AUTOTRANSFORMADOR

Tamaño	Ajuste		Corriente Nominal (A)	Descripción	Código	Precio M.N.
	Min.	Max.				
Arrancadores a Tension Reducida 240 V c.a.						
D	40	57	50	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 20HP	15257077	\$39,895.20
	63	80	65	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 25HP	15257078	\$46,569.60
E	75	97	80	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 30HP	15257079	\$54,137.16
	90	112	98	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 40HP	15257080	\$63,523.44
F	100	150	130	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 50HP	15257082	\$74,031.84
	140	215	154	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 60HP	15257083	\$86,692.68
	140	215	180	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 75HP	15257084	\$100,949.76
G	200	310	248	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 100HP	15257085	\$113,500.44
	275	420	300	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 125HP	15257086	\$141,657.12
H	275	420	360	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 150HP	15257087	\$156,938.04
Arrancadores a Tension Reducida 480 V c.a.						
D	22	32	27	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 20HP	15257059	\$39,010.68
	32	50	40	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 30HP	15257060	\$42,694.56
	40	57	50	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 40HP	15257061	\$45,812.52
	63	80	65	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 50HP	15257062	\$48,051.36
E	75	97	77	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 60HP	15257063	\$57,503.52
	90	112	95	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 75HP	15257064	\$70,466.76
F	100	150	124	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 100HP	15257065	\$81,610.20
	140	215	156	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 125HP	15257067	\$90,497.52
G	140	215	180	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 150HP	15257068	\$107,418.96
	200	310	240	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 200HP	15257069	\$128,394.72
	275	420	300	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 250HP	15257070	\$154,227.24
H	275	420	361	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 300HP	15257071	\$165,018.60
	400	600	414	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 350HP	15257072	\$168,851.52
	400	600	477	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 400HP	15257073	\$226,325.88
	560	800	590	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 500HP	15257074	\$273,113.64

Para una correcta selección de su arrancador, debe basarse, siempre, sobre la placa de datos de su motor. Preferentemente, verificando corriente nominal de su motor.

Para aplicación de bomba sumergible, considere seleccionar el arrancador de potencia siguiente superior a la indicada en su bomba.

ASW05

ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE

Los arrancadores ASW05 están diseñados para suministrar excelente performance en el arranque y parada de motores, con una excelente relación costo-calidad-beneficio.

Tiene control sobre dos fases del motor, bypass incorporado y todas las protecciones para el motor eléctrico. Posee control DSP (Digital Signal Processor) para rápido procesamiento de señales en tiempo real, así como un relé térmico electrónico de fácil ajuste, permitiendo simplificar las actividades cotidianas de puesta en marcha y operación.

El ASW05 ha sido desarrollado para accionar motores de inducción trifásicos con cargas ligeras, tales como bombas, ventiladores, compresores etc. **Está disponible bajo consulta desde 30 hasta 85A.**



Características estándar

- Gabinete robusto NEMA 1 para montaje en pared
- Interruptor termomagnético principal
- Arrancador suave modelo SSW05 con bypass incorporado
- Contactor de fuerza para aumentar seguridad
- Transformador de control

Comando

- Botón iluminado (Inactivo / Arranque)
- Botón iluminado (Activo / Paro)
- Botón iluminado (Falla / Reset)
- Manopla rotativa
- Voltímetro digital

Tensiones

- Tensiones de alimentación: 220 a 240 y 440 a 480 V c.a.
- Tensión de control: 110 a 120 V c.a.

Principales protecciones incluidas en el arrancador suave ASW05

- Falta de fase, tanto en la alimentación como en el motor
- Rotor bloqueado
- Sobrecarga en el motor
- Sobre y subcorriente en el motor
- Secuencia de fases
- Desbalance de tensión y corriente
- Falla interna, etc.

¡Más información disponible en el manual del producto!

ASW08

ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE

Los arrancadores suaves ASW08 se sitúan como un producto de alto desempeño que incluye una gran cantidad de protecciones ajustables para sus aplicaciones.

Gracias a su diseño compacto, su sencilla programación y operación, en conjunto con el bypass incorporado, hacen muy fácil la puesta en marcha de motores eléctricos, sin mencionar su excelente relación costo-calidad-beneficio.

El ASW08 es fácilmente adaptable a las necesidades de los usuarios, quienes manipulan cargas que van de leves a moderadas, tales como bombas centrífugas, ventiladores de inercia moderada, compresores de tornillo, compresores de aire, sierras para corte de madera, extractores, pequeños molinos y muchas aplicaciones más.



Características estándar

- Gabinete robusto NEMA 1, montaje en pared
- Interruptor termomagnético principal
- Arrancador suave modelo SSW08 con bypass incorporado
- Contactor de fuerza para aumentar seguridad
- Transformador de control

Comando

- Botón iluminado (Inactivo / Arranque)
- Botón iluminado (Activo / Paro)
- Botón iluminado (Falla / Reset)
- Manopla rotativa
- Voltímetro digital

Tensiones

- Tensiones de alimentación: 220 a 240 y 440 a 480 V c.a.
- Tensión de control: 110 a 120 V c.a.

Principales protecciones incluidas en el arrancador suave ASW08

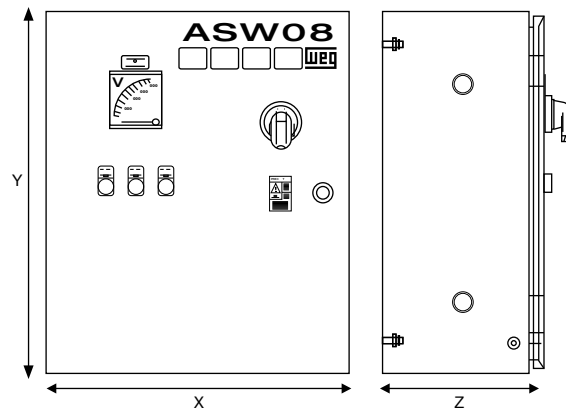
- Falta de fase, tanto en la alimentación como en el motor
- Rotor bloqueado
- Sobrecarga en el motor
- Sobre y subcorriente en el motor
- Secuencia de fases
- Desbalance de tensión y corriente
- Falla interna, etc.

¡Más información disponible en el manual del producto!

Dimensiones

Tamaño	Y	X	Z
I	610	275	508
J	914	325	762
L	1067	325	762
M	1097	762	443

Dimensiones marcadas en milímetros



ASW08

ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE

ASW08 - ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE

Tamaño	Potencia W22 (h.p.)		Potencia NOM (h.p.)		Corriente Nominal (A)	Descripción	Codigo	Precio (M.N.)
	230 V	460 V	230 V	460 V				
ASW08								
I	5	10	5	10	17	ASW08-0017-220-240/440-480V c.a.	13523185	\$37,625.04
	7.5	15	7.5	15	24	ASW08-0024-220-240/440-480V c.a.	13684022	\$40,829.40
		20						
	10	25	10	20	30	ASW08-0030-220-240/440-480V c.a.	13684023	\$45,652.68
	15	30	15	25	45	ASW08-0045-220-240/440-480V c.a.	13633469	\$48,948.84
				30				
	20	40	20	40	61	ASW08-0061-220-240/440-480V c.a.	13544857	\$56,806.92
	25	50						
30	60	25	50	85	ASW08-0085-220-240/440-480V c.a.	13606422	\$61,201.44	
	75	30	60					
J	40	100	40	75	130	ASW08-0130-220-240/440-480V c.a.	13568440	\$81,414.72
	50		50	100				
	60	125	60	125	171	ASW08-0171-220-240/440-480V c.a.	13659670	\$94,029.12
	75							
	75	150	75	150	200	ASW08-0200-220-240/440-480V c.a.	13633367	\$111,622.32
L	100	200	100	200	255	ASW08-0255-220-240/440-480V c.a.	13633470	\$133,039.80
	125	250	125	250	312	ASW08-0312-220-240/440-480V c.a.	13623357	\$156,479.04
M	150	300	150	300	365	ASW08-0365-220-240/440-480V c.a.	13684024	\$168,469.20
	175	350	175	350	412	ASW08-0412-220-240/440-480V c.a.	13633471	\$196,159.32

Como referencia considerar que las potencias mostradas como "W22", pertenecen a motores WEG eficiencia premium de IV polos.

Cuando se utiliza un motor de cualquier marca con corrientes normalizadas, se sugiere utilizar como referencia las corrientes mostradas en la columna "NOM".

Para hacer una correcta selección de su arrancador suave, siempre verifique la corriente nominal de su motor.

Las consideraciones anteriores no aplican para seleccionar arrancadores para motor de bomba sumergible.

Para ello, cuando la corriente nominal del arrancador cubra o coincida con la nominal de la bomba sumergible, deberá seleccionarse el modelo siguiente superior.

ASW07

ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE

Los arrancadores suaves ASW07 son reconocidos por su alto desempeño durante el arranque, operación y parada de motores, y cuentan con una excelente relación costo-calidad-beneficio.

Gracias a su control, que incluye una gran variedad de protecciones ajustables, es posible utilizarlos en aplicaciones con cargas que van desde ligeras a pesadas, tales como bombas centrífugas y de lodos, ventiladores con inercia moderada, extractores, sopladores, mezcladores, trituradores, moladoras, molinos tanto de bolas como de martillos, bandas transportadoras y, en general, para todas las aplicaciones de alta criticidad.

Por lo anterior, el ASW07 tiene un mayor performance que los modelos ASW05 y 08.



Características estándar

- Gabinete robusto NEMA 1, montaje en pared
- Interruptor termomagnético principal
- Arrancador suave modelo SSW07 con bypass incorporado

Comando

- Botón iluminado (Inactivo / Arranque)
- Botón iluminado (Activo / Paro)
- Botón iluminado (Falla / Reset)
- Selector → Manual / Fuera / Automático
- Botón de paro de emergencia general BEG
- Voltímetro digital

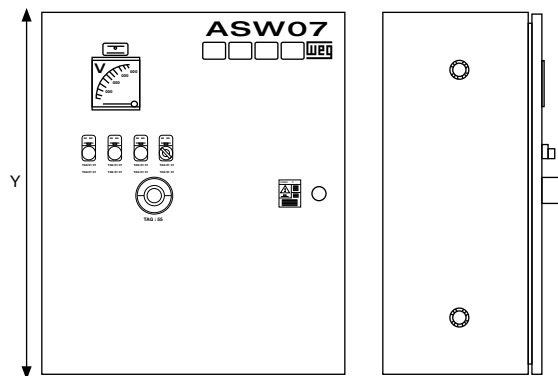
Tensiones

- Tensiones de alimentación 220 a 240 y 440 a 480 V c.a.
- Tensión de control 110 a 120V c.a. o 220 a 240 V c.a. (dependiendo de la potencia)

Principales protecciones incluidas en el arrancador suave ASW07

- Falta de fase, tanto en la alimentación como en el motor
- Rotor bloqueado
- Sobrecarga en el motor
- Sobre y subcorriente en el motor
- Secuencia de fases
- Desbalance de tensión y corriente
- Falla interna, etc.

¡Más información disponible en el manual del producto!



Dimensiones

Tamaño	Y	X	Z
L	1067	325	762
M	1097	762	443

Dimensiones marcadas en milímetros

ASW07 - ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE

Tamaño	Potencia W22 (H.P.)		Potencia NOM (H.P.)		Corriente Nominal (A)	Descripcion	Codigo	Precio M.N.
	230 V c.a.	460 V c.a.	230 V c.a.	460 V c.a.				
ASW07 - Arrancador Suave en Gabinete								
L	40	100	40	75	130	ASW07-0130-220-240/440-480V c.a.	12726394	\$96,768.00
	50		50	100				
	60	125	60	125	171	ASW07-0171-220-240/440-480V c.a.	12797423	\$127,306.08
	75							
M	75	150	75	150	200	ASW07-0200-220-240/440-480V c.a.	12482505	\$151,300.44
	100	200	100	200	255	ASW07-0255-220-240/440-480V c.a.	12798448	\$165,220.56
	125	250	125	250	312	ASW07-0312-220-240/440-480V c.a.	12834466	\$183,522.24
	150	300	150	300	365	ASW07-0365-220-240/440-480V c.a.	12482506	\$210,465.00
	175	350	175	350	412	ASW07-0412-220-240/440-480V c.a.	12784955	\$264,089.16

Como referencia considerar que las potencias mostradas como "W22", pertenecen a motores WEG eficiencia premium de IV polos.

Cuando se utiliza un motor de cualquier marca con corrientes normalizadas, se sugiere utilizar como referencia las corrientes mostradas en la columna "NOM".

Para hacer una correcta selección de su arrancador suave, siempre verifique la corriente nominal de su motor.

Las consideraciones anteriores no aplican para seleccionar arrancadores para motor de bomba sumergible. Para ello, cuando la corriente nominal del arrancador cubra o coincida con la nominal de la bomba sumergible, deberá seleccionarse el modelo siguiente superior.

ASW900

ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE

Los arrancadores suaves ASW900 son una dualidad de practicidad e innovación, la mejor relación costo-calidad-beneficio del mercado, siendo el mejor de la familia ASW.

Este arrancador provee un control total del torque en combinación con técnicas avanzadas para detección de fallas, ofreciendo una gran variedad de protecciones para el arranque, operación y parada de motores en aplicaciones críticas.

El ASW900 fue desarrollado para facilitar su programación en el uso industrial sofisticado. Este arrancador posee algoritmos de control de altísimo performance, totalmente flexibles, satisfaciendo las necesidades más exigentes de cualquier aplicación, desde ligeras a pesadas.

Sus principales aplicaciones son: bombas centrífugas, ventiladores de alta inercia, extractores, sopladores, compresores de aire y de sistemas de refrigeración, mezcladores, trituradores, molidoras, refinadoras de papel, hornos rotativos, sierras, cepillos, molinos de bolas o de martillos, bandas transportadoras, entre un sinfín de aplicaciones más.



Características estándar

- Gabinete robusto NEMA 1
- Interruptor termomagnético principal
- Fusibles ultra rápidos NH aR
- Arrancador suave modelo SSW900 con bypass Incorporado

Comando

- Botón iluminado (Inactivo / Arranque)
- Botón iluminado (Activo / Paro)
- Botón iluminado (Falla / Reset)
- Manopla rotativa
- Selector Manual / Fuera / Automático
- Botón de paro de emergencia general BEG
- Voltímetro digital
- HMI montada en puerta

Tensiones

- Tensiones de alimentación 220 a 240 y 440 a 480 V c.a.

Principales protecciones incluidas en el Softstarter

- Falta de fase, tanto en la alimentación como en el motor
- Rotor bloqueado
- Sobrecarga en el motor
- Sobre y subcorriente en el motor
- Secuencia de fases
- Falta de bypass
- Desbalance de tensión y corriente
- Sobre y subtensión en la potencia
- Sobre y subtorque
- Tiempo de arranque excedido
- Falta interna, etc.

¡Más información disponible en el manual del producto!

ASW900

ARRANCADOR SUAVE EN GABINETE

ASW900 - Arrancador Suave en Gabinete

Potencia W22 (h.p.)		Potencia NOM (h.p.)		Corriente Nominal (A)	Modelo	Descripción	Precio (M.N.)
230 V c.a.	460 V c.a.	230 V c.a.	460 V c.a.				
ASW900 - Arrancador Suave en Gabinete							
100	200	100	200	255	ASW900 255 240/480	ASW900-0255-220-240/440-480 V c.a.	\$262,112.76
125	250	125	250	312	ASW900 312 240/480	ASW900-0312-220-240/440-480 V c.a.	\$287,842.68
150	300	150	300	365	ASW900 365 240/480	ASW900-0365-220-240/440-480 V c.a.	\$345,102.12
175	350	175	350	412	ASW900 412 240/480	ASW900-0412-220-240/440-480 V c.a.	\$374,754.60
200	400	200	400	480	ASW900 480 240/480	ASW900-0480-220-240/440-480 V c.a.	\$448,176.24
250	450	250	450	604	ASW900 604 240/480	ASW900-0604-220-240/440-480 V c.a.	\$469,254.60
	500		500				
250	550	250	550	670	ASW900 670 240/480	ASW900-0670-220-240/440-480 V c.a.	Bajo consulta
350	700	350	700	820	ASW900 820 240/480	ASW900-0820-220-240/440-480 V c.a.	Bajo consulta
400	800	400	800	950	ASW900 950 240/480	ASW900-0950-220-240/440-480 V c.a.	Bajo consulta
450	900	450	900	1100	ASW900 1100 240/480	ASW900-1100-220-240/440-480 V c.a.	Bajo consulta
100	100	500	1000	1400	ASW900 1400 240/480	ASW900-1400-220-240/440-480 V c.a.	Bajo consulta

Como referencia considerar que las potencias mostradas como "W22", pertenecen a motores WEG eficiencia premium de IV polos.

Cuando se utiliza un motor de cualquier marca con corrientes normalizadas, se sugiere utilizar como referencia las corrientes mostradas en la columna "NOM".

- Para hacer una correcta selección de su arrancador suave, siempre verifique la corriente nominal de su motor.

Las consideraciones anteriores no aplican para seleccionar arrancadores para motor de bomba sumergible.

Para ello, cuando la corriente nominal del arrancador cubra o coincida con la nominal de la bomba sumergible, deberá seleccionarse el modelo siguiente superior.

ACFW500

ACCIONAMIENTO POR CONVERTIDOR DE FRECUENCIA

Nuestro imponente convertidor de frecuencia CFW500 es ahora presentado como una solución integral en gabinete, ACFW500.

Se trata de un accionamiento de velocidad variable de alto performance que se destaca por su fino control de velocidad y torque en motores de inducción trifásicos.

El ACFW500 cuenta con diversos tipos de control: control vectorial sensorless, vectorial con encoder o escalar y SoftPLC, el cual incorpora funciones de CLP (Controlador Lógico Programable), por ejemplo, función Pump Genius, dedicada a aplicaciones de bombeo de agua.

Cuenta con módulos Plug-In seleccionables, los cuales proporcionan una solución flexible y optimizada para cualquier aplicación que requiera variación de velocidad.



Características estándar

- Gabinete NEMA 1
- Interruptor termomagnético principal
- Inversor de frecuencia modelo CFW500
- Se considera uso de fusible a partir de corrientes mayores a 105 A

Comando

- Botón iluminado (Inactivo / Arranque)
- Botón iluminado (Activo / Paro)
- Botón iluminado (Falla / Reset)
- Manopla / Selector de accionamiento
- Selector → Manual / Fuera / Automático
- Botón de paro de emergencia general BEG
- Voltímetro digital

Tensiones

- Tensión de alimentación 480 V c.a.; 60 Hz

Principales protecciones del inversor ACFW500

- Sobrecorriente
- Subtensión / Sobretensión en la potencia
- Sobretemperatura del disipador
- Sobrecarga en el motor
- Sobrecarga en el módulo de potencia (IGBTs)
- Falla / Alarma externa
- Error de programación

¡Más información disponible en el manual del producto!

ACFW500 - ACCIONAMIENTO POR CONVERTIDOR DE FRECUENCIA

Potencia (HP)	Potencia (kW)	Corriente Nominal (A)	Descripción	Código	Precio M.N.
ACFW500 - ACCIONAMIENTO POR CONVERTIDOR DE FRECUENCIA					
2	1.5	4.3	ACFW500-04P3-480	Bajo Pedido	\$67,317.48
3	2.2	6.1	ACFW500-06P1-480	Bajo Pedido	\$68,906.16
5	3.7	10	ACFW500-10P0-480	Bajo Pedido	\$83,770.20
7.5	5.5	14	ACFW500-14P0-480	Bajo Pedido	\$87,807.24
10	7.5	16	ACFW500-16P0-480	Bajo Pedido	\$88,011.36
15	11	24	ACFW500-24P0-480	Bajo Pedido	\$107,293.68
20	15	31	ACFW500-31P0-480	Bajo Pedido	\$106,882.20
25	18.5	39	ACFW500-39P0-480	Bajo Pedido	\$119,301.12
30	22	49	ACFW500-49P0-480	Bajo Pedido	\$142,868.88
50	37	77	ACFW500-77P0-480	Bajo Pedido	\$186,012.72
60	45	88	ACFW500-88P0-480	Bajo Pedido	\$224,694.00
75	55	105	ACFW500-0105-480	Bajo Pedido	\$291,708.00
100	75	142	ACFW500-0142-480	Bajo Pedido	\$302,197.05
125	93.7	180	ACFW500-0180-480	Bajo Pedido	\$413,874.47
150	110	211	ACFW500-0211-480	Bajo Pedido	\$480,411.91

Los valores de Las potencias de motores son solamente como referencia. Las corrientes nominales pueden variar según la velocidad y el fabricante.
Sobrecarga: 150% por 60 seg. a cada 10 min, 200% por 3 seg. a cada 10 min.

ACFW11

ACCIONAMIENTO POR CONVERTIDOR DE FRECUENCIA

Cuando se trata de control de motores de inducción trifásica, el CFW11 en gabinete, cuenta con tecnología de punta, controlando incluso motores síncronos de imanes permanentes de nuestra familia Wmagnet.

Es utilizado en los más complejos sistemas de control automático donde se requiere alta fiabilidad y eficiencia, así como una inigualable precisión en el control de velocidad-torque, por ejemplo: sistemas de bombeo, ventilación de alta inercia, bandas transportadoras, sistemas de elevación de cargas y aplicaciones muy pesadas tales como trituración y molienda.

El variador CFW11 cuenta con funciones de PLC (SoftPLC), filosofía Plug&Play y cuenta con una amplia gama de características de control vectorial y sensorless, con o sin encoder.



Características estándar

- Gabinete robusto NEMA 1, auto-soportado
- Interruptor termomagnético principal
- Transformador de control
- Inversor de frecuencia modelo CFW11

Comando

- Botón iluminado (Inactivo / Arranque)
- Botón iluminado (Activo / Paro)
- Botón iluminado (Falla / Reset)
- Ventilación auxiliar con termostato ajustable
- Manopla rotativa
- Selector Manual / Fuera / Automático
- Botón de paro de emergencia general BEG
- Voltímetro digital

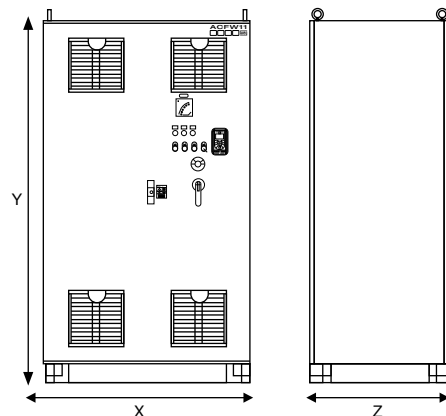
Tensiones

- Tensión de alimentación 440 a 480 V c.a.; 60 Hz
- Tensión de control 110 a 120 V c.a.

Principales protecciones incluidas en el inversor ACFW11

- Sobre corriente / corto circuito
- Subtensión / Sobretensión en la potencia
- Falta de fase
- Sobrecarga en el motor
- Fallo en CPU / Memoria
- Sobre velocidad del motor
- Conexión incorrecta del encoder
- Cortocircuito fase-tierra en la salida

¡Más información disponible en el manual del producto!



Dimensiones

Tamaño	Y	X	Z
P	1600	800	500
Q	2000	1200	600
R	2000	1200	800

Dimensiones marcadas en milímetros

ACFW11 - ACCIONAMIENTO POR CONVERTIDOR DE FRECUENCIA

Tamaño	Potencia (HP)	Potencia (kW)	Corriente Nominal (A)	Descripción	Código	Precio M.N.
ACFW11 - 480 Vca						
P	150 / 125 ND / HD	110 / 93.7	211 / 180	ACFW11-0211-480	12904338	\$577,104.48
Q	200 / 150 ND / HD	150 / 132	242 / 211	ACFW11-0242-480	12786230	\$626,541.48
	250 / 200 ND / HD	185 / 150	312 / 242	ACFW11-0312-480	12834467	\$727,602.48
	300 / 250 ND / HD	220 / 185	370 / 312	ACFW11-0370-480	12798452	\$764,352.72
	400 / 300 ND / HD	300 / 220	477 / 370	ACFW11-0477-480	12873298	\$909,669.96
R	450 / 400 ND / HD	330 / 300	515 / 477	ACFW11-0515-480	12717722	\$1,044,250.92
	500 / 450 ND / HD	370 / 330	601 / 515	ACFW11-0601-480	12843050	\$1,197,064.44
	600 / 450 ND / HD	450 / 370	720 / 560	ACFW11-0720-480	12802650	\$1,256,507.64

Los valores de Las potencias de motores son solamente como referencia. Las corrientes nominales pueden variar según la velocidad y el fabricante.

- Para aplicación de bomba sumergible, considere seleccionar basado en el valor "HD".

ND = Sobrecarga Normal Duty; 110% para 1 minuto, cada 10 minutos; 150% para 3 minutos, cada 10 minutos.

HD = Sobrecarga Heavy Duty; 150% para 1 minuto, cada 10 minutos; 200% para 3 segundos, cada 10 minutos.

BCAW

BANCO DE CAPACITORES AUTOMÁTICO

El BCAW es un sistema de compensación reactiva que combina tanto componentes primarios como elementos secundarios de control y protección, todo dentro de un compacto gabinete modular.

El banco de capacitores automático puede ser de uno o múltiples pasos, todos ellos automáticamente controlados para el mejoramiento del factor de potencia, coadyuvando al cumplimiento del código de red en su planta.

Los robustos capacitores UCWT HD son fabricados con la más alta tecnología wave-cut y fillm slope, que reducen el 71% de las pérdidas por efecto joule y garantizan el mejor desempeño, con una inmejorable vida útil de mas de 15 años*.

*En condiciones normales de operación.



Características Estándar

- Gabinete NEMA 1, auto-soportado o fijación en pared, dependiendo de la capacidad reactiva
- Interruptor termomagnético principal
- Fusibles gL/gG
- Contactores para maniobra de capacitores CWMC - Aplicación AC-6b
- Unidades capacitivas trifásicas

Comando

- Controlador automático de control de potencia modelo PFW03
- Manopla rotativa

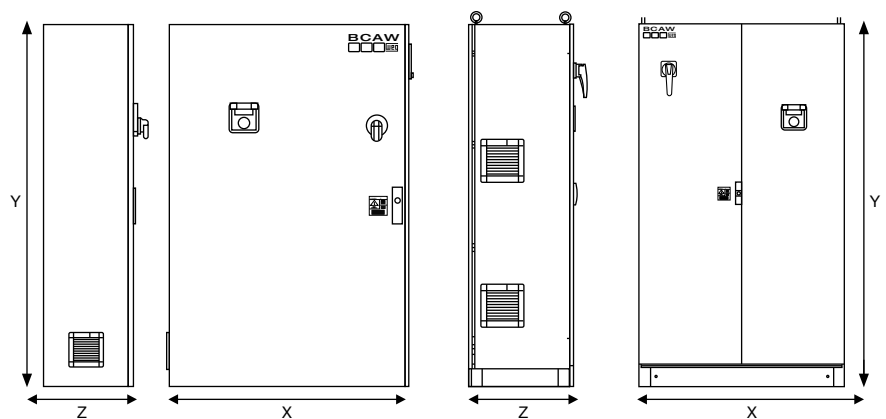
Tensiones

- Tensión de alimentación 240 o 480 V c.a.
- Tensión de control 110 V c.a.

Dimensiones

Tamaño	Y	X	Z
S	1200	800	300
T	1200	1000	300
U	1800	800	600
V	2000	1200	600

Dimensiones marcadas en milímetros



BCAW

BANCO DE CAPACITORES AUTOMÁTICO

BCAW - Banco de Capacitores Automático

Tamaño	Potencia (kvar)	No. de Pasos	kvar por paso	Descripción	Código	Precio (M.N.)
BCAW Trifásico - 240 Vca						
S	30	3	10	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 30 kvar	12486167	\$142,756.56
	40	4	10	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 40 kvar	12486398	\$153,172.08
	50	5	10	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 50 kvar	12486399	\$179,107.20
	60	6	10	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 60 kvar	12279618	\$186,864.84
T	75	5	15	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 75 kvar	12486400	\$195,390.36
	105	7	15	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 105 kvar	12486401	\$271,042.20
U	135	9	15	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 135 kvar	12486402	\$339,813.36
	150	10	15	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 150 kvar	12486403	\$355,516.56
	180	6	30	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 180 kvar	12486404	\$407,360.88
	210	7	30	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 210 kvar	12486406	\$536,682.24
	240	8	30	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 240 kvar	12486407	\$584,902.08
V	270	9	30	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 270 kvar	12486438	\$641,769.48
	300	10	30	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 300 kvar	12486439	\$726,371.28
	360	12	30	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 360 kvar	12486440	\$817,764.12
BCAW Trifásico - 480 Vca						
S	30	3	10	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 30 kvar	12487073	\$139,640.76
	40	4	10	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 40 kvar	12487074	\$146,174.76
	50	5	10	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 50 kvar	12487075	\$150,896.52
	60	6	10	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 60 kvar	12487077	\$157,350.60
T	75	5	15	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 75 kvar	12271448	\$160,540.92
	100	5	20	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 100 kvar	12279517	\$183,662.64
	150	6	25	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 150 kvar	12210666	\$206,505.72
U	175	7	25	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 175 kvar	12487158	\$280,429.56
	200	8	25	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 200 kvar	12268081	\$307,683.36
	225	9	25	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 225 kvar	12487159	\$324,501.12
	250	5	50	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 250 kvar	12487160	\$358,422.84
	300	6	50	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 300 kvar	12487161	\$399,614.04
	350	7	50	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 350 kvar	12487162	\$428,423.04
	400	8	50	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 400 kvar	12487163	\$496,768.68
V	450	9	50	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 450 kvar	12487165	\$549,387.36
	500	10	50	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 500 kvar	12487166	\$609,944.04
	550	11	50	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 550 kvar	12487167	\$633,994.56
	600	12	50	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 600 kvar	12487238	\$680,138.64
	750	10	75	BCAW BANCO AUTOMÁTICO 750 kvar	12487239	\$862,535.52

BCRW

BANCOS DE CAPACITORES AUTOMÁTICOS CON REACTOR DE RECHAZO

Cuando se conecta un banco de capacitores en sistemas con alto contenido armónico, se puede producir resonancia eléctrica la cual genera sobre corrientes que afectan los elementos del sistema, esta condición puede evitarse empleando nuestro BCRW, los cuales consisten en bancos integrados con reactores desintonizados de rechazo de armónicas.

Los BCRW son altamente útiles para corrección de factor de potencia, y encuentran amplia aplicación en sistemas con presencia de distorsión armónica*, donde contribuyen reduciendo las pérdidas de energía al no amplificar las corrientes armónicas y de resonancia.

Los bancos con reactor de rechazo BCRW contribuyen a la mejora en la calidad de la energía y reduce el estrés en los equipos, aumentando su vida útil.

*Adecuado para distorsiones armónicas de corriente, (THDi) < 30%.

Características Estándar

- Gabinete robusto NEMA 1
- Interruptor termomagnético principal
- Fusibles FSW
- Fusibles Tipo NH gL/gG
- Contactores para maniobra de capacitores CMMC - Aplicación AC-6b
- Unidades capacitivas trifásicas de alta tecnología
- Reactor de rechazo de armónicas con factor de sobrevoltaje (p%) 7% y 14%.

Comando

- Controlador automático de potencia reactiva modelo PFW03 de 12 o 24 pasos
- Manopla rotativa

Tensiones

- Tensión de alimentación 240 o 480 V c.a.
- Tensión de control 110 V c.a.

BCRW - Bancos de Capacitores Automáticos Con Reactor de Rechazo

Tamaño	Potencia (kvar)	Secuencia de Pasos	Descripción	Código	Precio (M.N.)
Bancos de Capacitores Automáticos Con Reactor de Rechazo al 7% BCRW 480 V c.a.					
1	100	4 x 25	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 100 kvar 480 Vca	15333980	\$337,564.80
	125	1 x 50 + 3 x 25	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 125 kvar 480 Vca	15333981	\$372,830.04
	150	2 x 50 + 2 x 25	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 150 kvar 480 Vca	14681884	\$383,848.20
2	200	2 x 50 + 4 x 25	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 200 kvar 480 Vca	15333983	\$596,700.00
	250	4 x 50 + 2 x 25	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 250 kvar 480 Vca	15333984	\$638,161.20
	275	4 x 50 + 3 x 25	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 275 kvar 480 Vca	15333985	\$691,295.04
	300	5 x 50 + 2 x 25	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 300 kvar 480 Vca	15333986	\$726,786.00
	350	6 x 50 + 2 x 25	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 350 kvar 480 Vca	15333987	\$778,577.40
	400	8 x 50	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 400 kvar 480 Vca	15334060	\$837,743.04
3	425	7 x 50 + 3 x 25	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 425 kvar 480 Vca	15334062	\$900,481.32
	450	8 x 50 + 2 x 25	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 450 kvar 480 Vca	15334063	\$910,605.24
	475	8 x 50 + 3 x 25	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 475 kvar 480 Vca	15334065	\$922,341.60
	500	10 x 50	BCRW BANCO AUTOMÁTICO 500 kvar 480 Vca	15334066	\$934,089.84

- No se incluyen tc's, deben ser adquiridos por separado.
- Otras potencias, tensiones y características bajo consulta.

Dimensiones

Tamaño	Y	X	Z
1	1400	1000	400
2	2000	1400	800
3	2000	1600	800

Dimensiones marcadas en milímetros

BCFIW01

BANCO DE CAPACITORES FIJOS CON INTERRUPTOR

La línea de bancos de capacitores fijos BCFIW01 incluye un interruptor para su operación. Estos bancos son un medio eficiente, económico y fiable para la compensación de potencia reactiva en la red eléctrica de su planta.

Es ampliamente utilizado en aplicaciones tales como industrias, hospitalarias, industria de bebida y alimentos, industria textil, hotelería, plazas comerciales, así como corrección individual de factor de potencia en motores y transformadores eléctricos.

Los bancos BCFIW01 contribuyen al cumplimiento del código de red en su instalación eléctrica.



Características Estándar

- Interruptor principal ITM (de acuerdo al modelo)
- Celdas capacitivas trifásicas, dispositivo de seguridad visual por sobrepresión
- Resistencias de descarga incluidas
- Tecnología wave cut y slope film

Tensiones

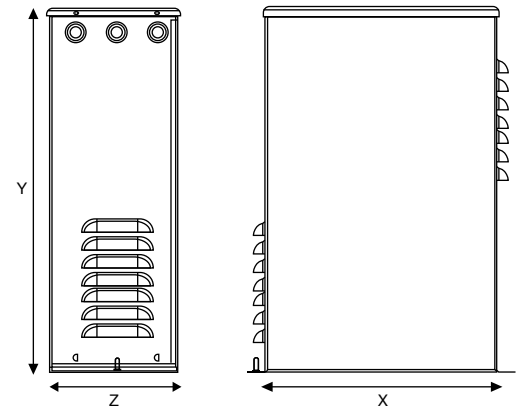
- Tensión de alimentación 240 o 480 V c.a.

[Consultar precios en lista de WAU-CONTROLS-BT-2023-MEX](#)

BCFIW01 - Banco de Capacitores Fijo con Interruptor

Tamaño	Potencia (kvar)	Descripción	Código	Precio
BCFIW01 - 240 V c.a.				
1	5	BCFIW01 BANCO CAP. 5 kvar	12979587	Consultar
	7.5	BCFIW01 BANCO CAP. 7.5 kvar	12979659	Consultar
	10	BCFIW01 BANCO CAP. 10 kvar	12979661	Consultar
	15	BCFIW01 BANCO CAP. 15 kvar	12979663	Consultar
	20	BCFIW01 BANCO CAP. 20 kvar	12979664	Consultar
	25	BCFIW01 BANCO CAP. 25 kvar	12979665	Consultar
2	30	BCFIW01 BANCO CAP. 30 kvar	12979666	Consultar
	40	BCFIW01 BANCO CAP. 40 kvar	12979667	Consultar
	50	BCFIW01 BANCO CAP. 50 kvar	12979729	Consultar
BCFIW01 - 480 V c.a.				
1	5	BCFIW01 BANCO CAP. 5 kvar	12980567	Consultar
	10	BCFIW01 BANCO CAP. 10 kvar	12980878	Consultar
	15	BCFIW01 BANCO CAP. 15 kvar	12980879	Consultar
	20	BCFIW01 BANCO CAP. 20 kvar	12980880	Consultar
	25	BCFIW01 BANCO CAP. 25 kvar	12980881	Consultar
	30	BCFIW01 BANCO CAP. 30 kvar	12980882	Consultar
	35	BCFIW01 BANCO CAP. 35 kvar	12980883	Consultar
	40	BCFIW01 BANCO CAP. 40 kvar	12980884	Consultar
	45	BCFIW01 BANCO CAP. 45 kvar	12980885	Consultar
2	50	BCFIW01 BANCO CAP. 50 kvar	12980968	Consultar
	60	BCFIW01 BANCO CAP. 60 kvar	12980969	Consultar
	70	BCFIW01 BANCO CAP. 70 kvar	12980970	Consultar
	75	BCFIW01 BANCO CAP. 75 kvar	12980971	Consultar
	80	BCFIW01 BANCO CAP. 80 kvar	12980972	Consultar
	90	BCFIW01 BANCO CAP. 90 kvar	12980973	Consultar
	100	BCFIW01 BANCO CAP. 100 kvar	12980974	Consultar

- Consultar precios en lista de WAU-CONTROLS-BT-2023-MEX



Dimensiones

Tamaño	Y	X	Z
1	543	350	192
2	440	590	192

Dimensiones marcadas en milímetros

BCW

BANCO DE CAPACITORES FIJO

La línea de capacitores fijos BCW, son un medio económico, fiable y con una alta densidad de potencia para la compensación de potencia reactiva. Es utilizado en diversas aplicaciones tales como hospitalarias, industria alimenticia, industria textil, hoteles, plazas comerciales, así como corrección directa de factor de potencia en transformadores y motores eléctricos.



Características Estándar

- Gabinete para montaje en piso o muro
- Capacitores monofásicos con resistencia de descarga incorporados individualmente
- Ventilación por medio de convección natural
- Bornes de conexión
- Conexión a tierra

Tensiones

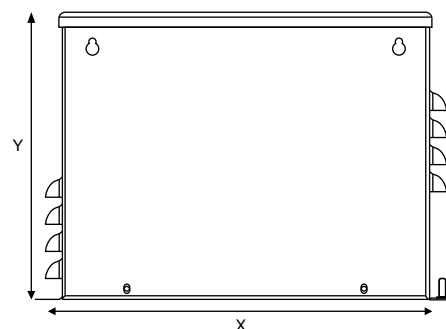
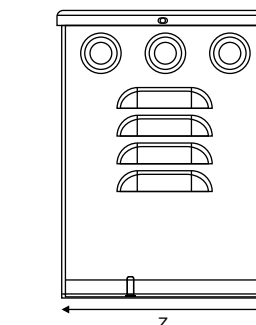
- Tensión de alimentación 240 o 480 V c.a.

Consultar precios en lista de WAU-CONTROLS-BT-2023-MEX

BCFW - Banco de Capacitores Fijo

Tamaño	Potencia (kvar)	Código	Descripción	Precio
BCFW - 240 Vca				
0	5	15501466	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 5 kvar	Consultar
	7.5	15502071	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 7.5 kvar	Consultar
1	10	15502077	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 10 kvar	Consultar
	12.5	15502118	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 12.5 kvar	Consultar
	15	15502119	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 15 kvar	Consultar
	17.5	15502120	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 17.5 kvar	Consultar
	20	15502122	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 20 kvar	Consultar
	22.5	15502123	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 22.5 kvar	Consultar
2	25	15502124	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 25 kvar	Consultar
	27.5	15502125	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 27.5 kvar	Consultar
	30	15502126	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 30 kvar	Consultar
	35	15502127	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 35 kvar	Consultar
	37.5	15502148	BANCO DE CAPACITORES BT 240V 37.5 kvar	Consultar
BCFW - 480 Vca				
0	5	15502150	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 5 kvar	Consultar
	10	15502151	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 10 kvar	Consultar
	15	15502152	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 15 kvar	Consultar
1	17.5	15502153	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 17.5 kvar	Consultar
	20	15502154	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 20 kvar	Consultar
	22.5	15502155	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 22.5 kvar	Consultar
	25	15502156	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 25 kvar	Consultar
	27.5	15502157	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 27.5 kvar	Consultar
	30	15502158	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 30 kvar	Consultar
	35	15502159	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 35 kvar	Consultar
	40	15502160	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 40 kvar	Consultar
2	45	15502161	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 45 kvar	Consultar
	50	15502162	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 50 kvar	Consultar
	60	15502163	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 60 kvar	Consultar
	75	15502164	BANCO DE CAPACITORES BT 480V 75 kvar	Consultar

- En los bancos de capacitores fijos, las resistencias de descarga ya están incorporadas.
- La conexión de estos bancos es en delta.
- Consultar precios en lista de WAU-CONTROLS-BT-2023-MEX



Dimensiones

Tamaño	Y	X	Z
0	262	140	190
1	262	266	190
2	262	390	190

Dimensiones marcadas en milímetros

BCTW

BANCO DE CAPACITORES TIRISTORIZADO

Los bancos de capacitores línea BCTW están diseñados para la corrección de factor de potencia con respuesta ultrarrápida, con tiempos de conmutación en el orden de milisegundos. Logra factores de potencia promedios con variaciones mínimas en el tiempo al objetivo deseado.

Derivado de la conmutación electrónica de capacitores, no existen disturbios electricos derivados de este proceso manteniendo así una buena calidad de la potencia.

La aplicación de estos equipos es ideal para sistema con variaciones rápidas de carga, aplicables principalmente para la industria automotriz, procesos automatizados de múltiples cargas y procesos con robots autónomos.



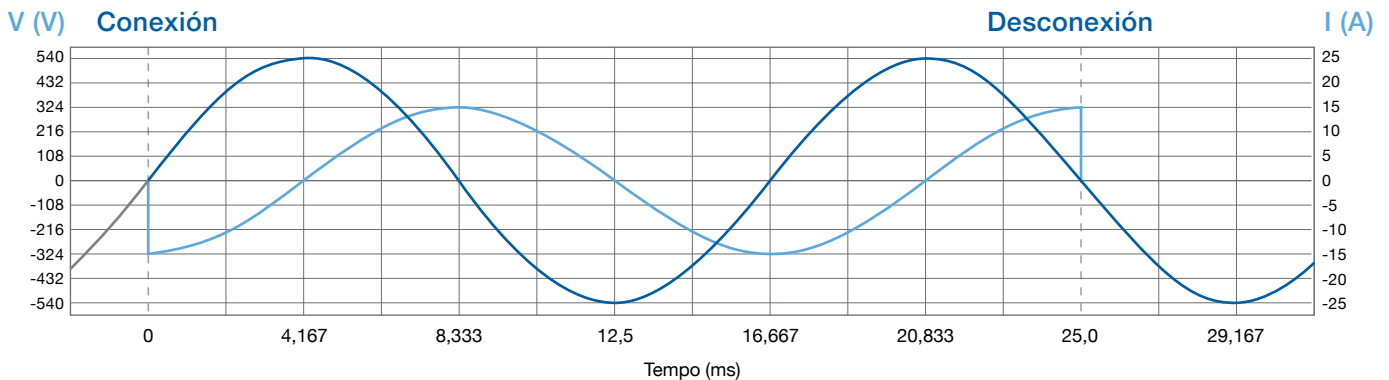
Características Estándar

- Monitoreo e inyección de reactivos de manera dinámica con tiempo de respuesta en milisegundos
- Libre de disturbios eléctricos de tensión, no afectan la calidad de la energía durante la conmutación de pasos
- Mínimo mantenimiento, no contiene partes móviles
- Ensamblado con unidades trifásicas HD con tensión adecuada para uso con reactor
- Rangos de potencia estándar: 100 hasta 500 kVAr
- Acceso al mando del interruptor mediante manija rotativa exterior
- Reactores de rechazo de armónicas p 7% y 14%. (rechaza 5ª y 3ª armónica en adelante respectivamente)
- Facilidad y seguridad del mantenimiento

Tensiones

- Tensión de alimentación 240 o 480 V c.a.

Precios y otras características bajo consulta.



BMTW

BANCO DE CAPACITORES MEDIA TENSIÓN

Los bancos de capacitores BMTW están diseñados para la corrección de factor de potencia en sistemas con tensiones superiores a 1 kV, destinados principalmente a la corrección del factor de potencia de cargas en media tensión, sistemas de distribución y generación.

Aplicación principal para industria pesada: Ingenios, minas; además de sistemas transmisión.



Características Estándar

- Monitoreo e inyección de reactivos de manera fija o automática
- Ensamblado con unidades monofásicas o trifásicas en media tensión
- Rangos de potencia adaptables a cualquier necesidad
- Tensiones de trabajo estándar de acuerdo a SEN en todas sus variantes y valores típicos industriales de MT
- Inclusión de controlador de FP, PLC, multimedidor, pantalla HMI para control, para monitoreo y seguridad
- Reactores de rechazo de armónicas p 7%. (rechaza 5ª armónica en adelante)

Tensiones

- Tensión de alimentación 240 o 480 V c.a.

Precios y otras características bajo consulta



FAW01

FILTRO ACTIVO DE ARMÓNICAS

Los filtros activos ofrecen la mejor solución posible para resolver los problemas relacionados con la calidad en la red eléctrica, tanto en instalaciones trifásicas industriales, como instalaciones comerciales o de servicios.

Los filtros activos WEG son capaces de mitigar distorsión armónica de corriente, corregir factor de potencia y balancear cargas trifásicas.



Características Estándar

- Rango de tensión de operación: 171V~269VCA / 346~519VCA
- Frecuencia de operación: 60Hz±5%
- Estructura de circuito principal: 3 Fases – 4 Hilos
- Capacidad por módulo: 50A, 75A, 100A, 150A
- Capacidad de hasta 600 A por rack
- Multiplicidad de módulos: Hasta 12 módulos en paralelo
- Tiempo de respuesta: ≤5ms
- Eficiencia: ≥98%
- Modos de operación: Mitigación de armónicas / Compensación reactiva / Balance de sistemas trifásicos
- Armónicas filtradas: 2nd a 50th armónica filtradas al mismo tiempo, capacidad de filtrado de armónicas específicas
- Limitación de corriente automática
- Mitigación armónica: (THDi) ≤ 5%
- Factor de potencia objetivo: ≥0.99
- Balanceo de corriente en sistema trifásico: ≤ 5%
- Interface: Display Externo 7" HMI o Interno 7"HMI
- Comunicación: RS485, Modbus
- Temperatura ambiente de operación: -20 ~ 55 °C
- Incluye ventilación individual por modulo y general en rack



[Precios y otras características bajo consulta](#)

CONDICIONES GENERALES DE VENTA:

NOTAS

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 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 Ex Works, es decir, LAB en nuestra planta. Cualquier gasto que se genere por la entrega será por cuenta del cliente. Los precios y características de los equipos descritos en esta lista están sujetos a cambios sin previo aviso. Los precios expresados en pesos mexicanos.

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 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.

GARANTÍA

La garantía en equipos estándar ensamblados en gabinete es de 18 meses.

Las condiciones de garantía son aplicadas a partir de la fecha de entrega y cubren sólo defectos de material y mano de obra.

Para hacer valida la garantía puede acudir con su distribuidor autorizado o bien directamente con WEG México, (para localizar el más cercano a usted visite nuestra página en Internet).

WEG México se compromete a reparar o cambiar los productos defectuosos sin ningún cargo para el cliente. Si por algún motivo se demuestra durante la inspección del producto que ha existido intervención (intento de reparación) por personal no autorizado por WEG México, la garantía quedará inmediatamente anulada.

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.

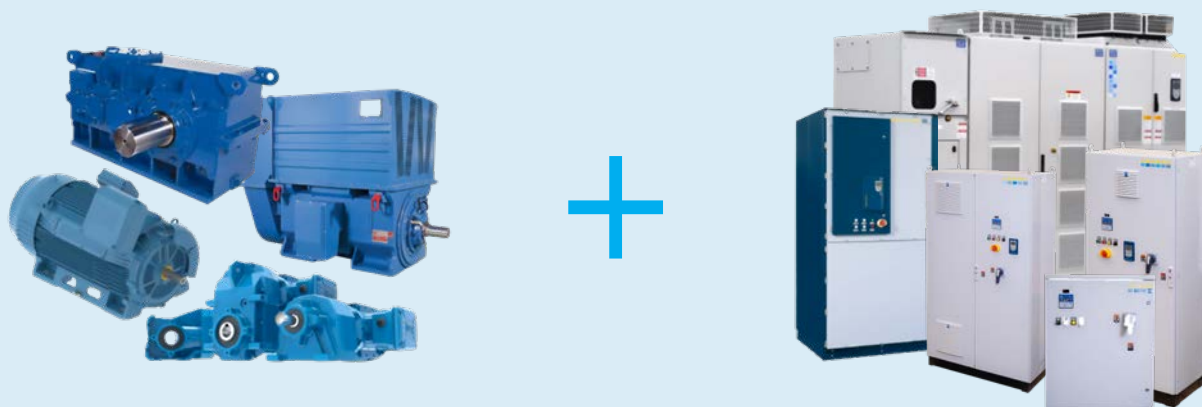
WEG México S.A. de C.V. Se reserva el derecho de alterar o modificar en cualquier momento de esta lista, los términos y condiciones comerciales, implícitos o explícitos en estas Condiciones de Venta y sus catálogos de producto, sin previo aviso.

Garantía Extendida sin costo para Soluciones Integrales



Los consumidores vanguardistas conocen las ventajas de contar con un proveedor único, que tenga la capacidad de brindar soluciones completas. WEG México está preparado para atender cualquier aplicación, ofreciendo una amplia gama de productos que resolverá todas las necesidades en la industria. ¡Esto es WEG!

Los productos WEG que aplican para esta Garantía Extendida son



Combinaciones

- **Motores** estándar o especiales **W22**
- **Máquinas** estándar o especiales **W50, W60 y línea M**
- Opcionalmente, el paquete puede incluir **Reductores Helimax** o **moto-reductores WG20**
- Arrancadores a Tensión Plena o a Tensión Reducida **ATPNR** y **ATRW**
- Arrancadores suaves en gabinete **ASW08, ASW07, ASW06, y ASW900**
- Variadores de velocidad en gabinete **ACFW11, ACFW700 y ACFW500**
- Centro de control de motores **CCMX02**
- Arrancadores suaves de media tensión **SSW7000**
- Variadores de Velocidad de media tensión **MVW01 y MVW3000**
- Opcionalmente, el paquete puede incluir bancos de capacitores automáticos **BCAW** (aplica a cualquier capacidad)

Restricciones:

La presente garantía no aplica a líneas ni combinaciones de producto no incluidas en la tabla

BASES

La presente garantía está disponible de manera exclusiva en México, Centro América y El Caribe, y aplica a paquetes de productos WEG, así mismo, esta promoción estará vigente a partir del 01 de junio del 2020.

Para acceder a la garantía extendida se necesitan los datos siguientes:

- La factura de su compra por un paquete de productos WEG participante.
- El "Formato para registro de Garantía Extendida sin costo, para Soluciones Integrales".

Nota: Enviar esta información escaneada a la dirección fgarrido@weg.net dentro de los primeros 30 días posterior a la fecha factura.

Una vez recibida la información, WEG le notificará el plazo de garantía por escrito.

Formato para registro de Garantía Extendida sin costo, para Soluciones Integrales

Información del cliente	
Fecha:	No. Cliente SAP:
Empresa:	Teléfono:
Contacto:	Correo:
Ubicación de la instalación de los equipos	
Ciudad:	
Ciudad / Estado / C.P.:	
Información de la Orden de compra	
Fecha de compra del Proyecto Integral WEG:	No. Factura:
	No. Orden de Venta:
Información del producto	
Tipo de controlador del motor:	Motor:
Modelo:	Modelo:
No. Serie:	No. Serie:
No. Material:	No. Material:

Atención a dudas o comentarios, favor de contactarnos vía correo a la dirección siguiente:

fgarrido@weg.neto para Soluciones Integ

CCMX02

Centro de control de motores **de baja tensión**

Seguridad para sus procesos
Modularidad para sus proyectos



www.weg.net/mx

para las operaciones
WEG en todo el mundo
visite nuestro sitio web




www.weg.net



AUTOMATIZACIÓN

 (55) 5321 4275 / 5321 4261 / 5321 4239

 wegmex@weg.net

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

Código: LP Tableros Estándar 010623 | 06/2023

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.