



# ATRW

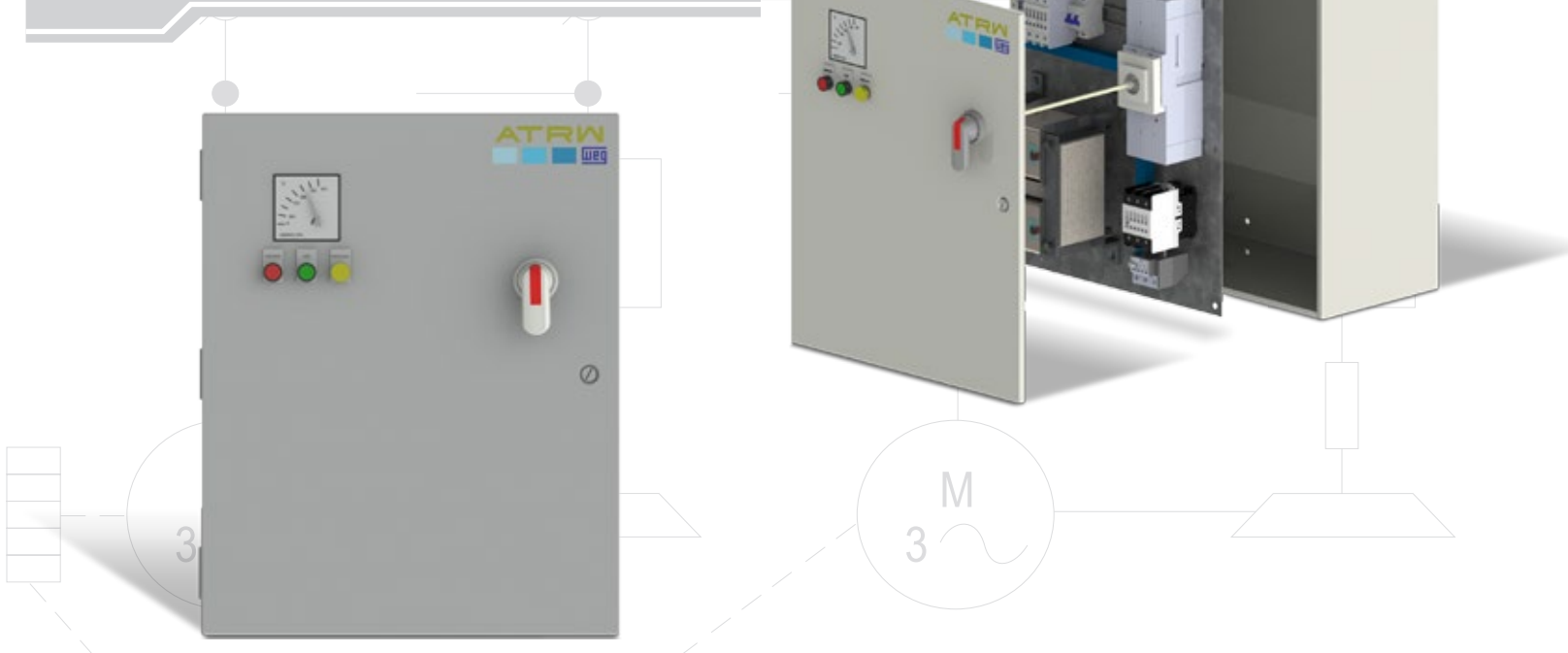
## Arranque a Tensión Reducida Tipo Autotransformador.

Los arrancadores a tensión reducida **ATRW** tipo autotransformador se utilizan para arranques de motores con rotor de jaula de ardilla, para potencias de hasta 150 HP 220 V y 500 HP 440 V, 60 Hz.

Estos arrancadores limitan la corriente en la etapa de arranque, evitando alcanzar corrientes que puedan causar fluctuaciones perjudiciales en la línea de alimentación, con estos arrancadores se reduce la tensión en los bornes de motor según la relación de transformación del transformador.

### Características:

- Gabinete NEMA 1.
- Autotransformador con derivación de 50, 65 y 80% de tensión nominal.
- Interruptor termomagnético.
- Contactor y relevador de sobrecarga.
- Botones pulsadores de arranque y paro.
- Lámpara piloto indicadora de sobrecarga.
- Voltímetro analógico montado en puerta.
- Accionamiento rotativo para interruptor en la puerta.





# ATRW

Datos técnicos y tipo.

Tensión	Corriente		Modelo	Tamaño	Peso apróx. (kg)
	min.	máx.			
220 V	50	63	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 20 HP 220Vac	1	60
	63	80	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 25 HP 220Vac		
	63	80	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 30 HP 220Vac	2	78
	9	112	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 40 HP 220Vac		81
	100	150	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 50 HP 220Vac	3	99
	140	215	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 60 HP 220Vac		121
	140	215	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 75 HP 220Vac		123
	200	310	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 100 HP 220Vac	4	146
	275	420	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 125 HP 220Vac		
	275	420	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 150 HP 220Vac	5	206
440 V	25	40	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 20 HP 440Vac	1	60
	32	50	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 30 HP 440Vac		61
	50	63	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 40 HP 440Vac		65
	57	70	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 50 HP 440Vac		66
	63	80	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 60 HP 440Vac	2	98
	90	112	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 75 HP 440Vac		107
	100	150	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 100 HP 440Vac	3	126
	140	215	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 125 HP 440Vac		155
	140	215	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 150 HP 440Vac	4	167
	200	310	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 200 HP 440Vac		210
	275	420	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 250 HP 440Vac		217
	275	420	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 300 HP 440Vac	5	249
	400	600	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 350 HP 440Vac		265
	400	600	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 400 HP 440Vac		291
	560	840	ATRW AUTOTRANSFORMADOR. 500 HP 440Vca		320

## Dimensiones

Tamaño	Altura	Ancho	Profundidad
1	610 mm	508 mm	270 mm
2	762 mm	610 mm	321 mm
3	914 mm	762 mm	318 mm
4	1067 mm	762 mm	318 mm
5	1219 mm	914 mm	438 mm

## WEG MÉXICO, S.A. DE C.V.



Carretera Jobas-Tula km 3.5  
Manzana 5, Lote 1.  
Municipio Huehuetoca, Edo. de México.  
C.P. 54680.



Ciudad de México y Área Metropolitana:  
Ventas: +52 (55) 5321 4233 y 5321 4273  
[www.weg.net/mx](http://www.weg.net/mx)