

 **Enerwell**

Protección que se impulsa,
operación confiable



**ARRANCADOR
A TENSIÓN REDUCIDA**

220/440



ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA

VENTAJAS

- Protección bimetálica ajustable de acuerdo a modelo.
- Amplia gama de modelos disponibles.
- Compatible con la mayoría de los motores trifásicos.
- Arranque en etapas que reduce la corriente de arranque, protegiendo la red eléctrica y el motor.
- Operación manual sencilla de arranque y paro.
- PXMC - Protección para motores trifásicos.
- Señalización LED que facilita la identificación del estado del motor (operación, paro y alarma).
- Knock-outs superiores e inferiores que permiten instalación rápida y segura de glándulas.
- Bornes eléctricos incluidos para facilitar la conexión.
- Montaje en pared, práctico para distintos entornos industriales.

PROTECCIONES

- Sobrecarga
- Alto y bajo voltaje
- Pérdida de fase
- Fase invertida
- Desbalance de voltaje en fase

Pantalla de monitoreo, accesible y con protección de rayos UV.



Lectura clara e inmediata:
Facilita la interpretación de los valores.

Respuesta rápida:
Muestra de valores en tiempo real.

RANGO DE POTENCIA
20 - 300 HP
220 Vca / 440 Vca

AER



CONSTRUCCIÓN

- Gabinete metálico robusto con bisagras y cerraduras metálicas.
- Tornillería de acero inoxidable para mayor durabilidad.
- Componentes de control eléctrico de alta calidad marca Enerwell®.
- Diseño resistente y preparado para entornos industriales.

MOTOR

- Indicación LED del estado del motor: operación, paro y alarma.
- Conexión del motor facilitada mediante bornes eléctricos incluidos.
- Protección contra sobrecorriente mediante relé bimetálico.

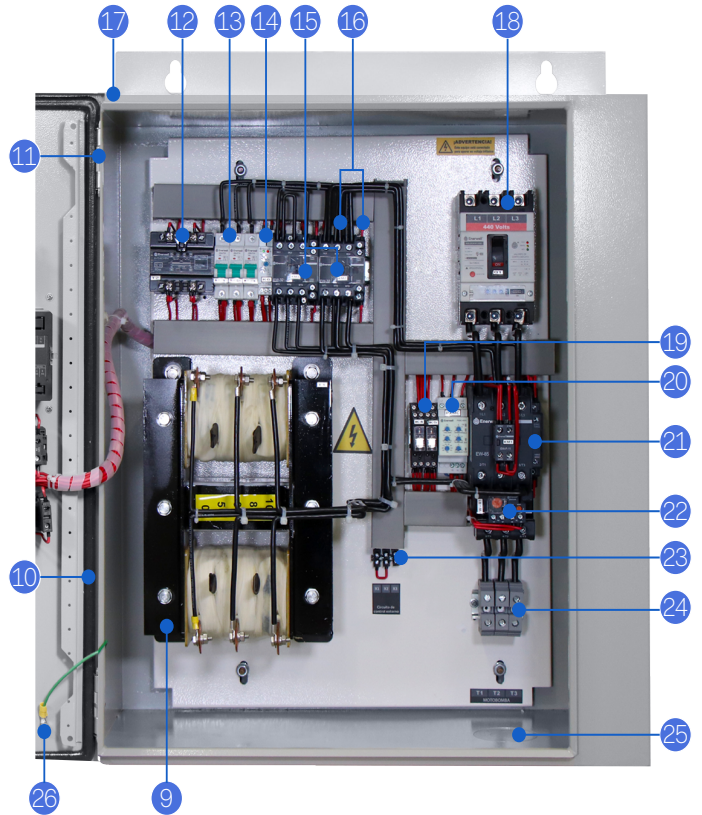
OPERACIÓN

- Protección bimetálica ajustada a rangos de 30 A a 400 A.
- Funcionamiento en sistemas eléctricos de 220 Vca o 440 Vca.
- Arranque en etapas para reducir esfuerzos eléctricos.



ENSAMBLADO EN
MÉXICO

ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA



- 1 Pantalla de monitoreo
- 2 LED de alarma
- 3 Cubierta de protección para voltímetro
- 4 LEDs indicadores de arranque y paro
- 5 Botones pulsadores de arranque y paro
- 6 Orificios para montaje en pared
- 7 Cierre metálico con llave desmontable
- 8 Placa de datos
- 9 Autotransformador
- 10 Empaque de poliuretano
- 11 Bisagras metálicas
- 12 Transformador de control
- 13 Interruptores de control

- 14 Relevador de tiempo
- 15 Contactores de arranque
- 16 Cable de control y fuerza 100% de cobre
- 17 Ceja contra escurrimientos
- 18 Interruptor termomagnético electrónico
- 19 Relevadores de interfase
- 20 Protección PXMC
- 21 Contactor de trabajo
- 22 Relevador bimetalico de sobrecarga
- 23 Clema para control externo
- 24 Clema para alimentación de motor
- 25 Preparación entrada y salida de cables
- 26 Puesta a tierra

TABLA DE ESPECIFICACIONES

GTIN-13 (código de e-commerce)	MODELO	FASES X VOLTS (Vca)	RANGO DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGA (A)	RANGO TÍPICO EN POTENCIA (HP)		CONDICIONES DE ARRANQUE	TAMAÑO DE GABINETE	PESO (kg)
				MÍNIMO	MÁXIMO			
7503059103089	AER/55-80/220	3 x 220	55 a 80	20	30	Máximo 6 por hora (10 minutos por arranque)	2	85
7503059103096	AER/80-110/220		80 a 110	25	40		2	85
7503059103102	AER/90-120/220		90 a 120	30	50		2	92
7503059103119	AER/120-150/220		120 a 150	40	60		3	129
7503059103126	AER/30-40/440	3 x 440	30 a 40	20	30		1	65
7503059103133	AER/37-50/440		37 a 50	25	40		1	73
7503059103140	AER/48-65/440		48 a 65	30	50		1	78
7503059103157	AER/55-80/440		55 a 80	40	60		1	103
7503059103164	AER/80-110/440		80 a 110	60	75		2	108
7503059103171	AER/90-120/440		90 a 120	60	100		2	122
7503059103188	AER/120-150/440		120 a 150	75	100		2	162
7503059103195	AER/125-200/440		125 a 200	100	125		3	180
7503059103201	AER/200-320/440		200 a 320	150	200		3	210
7503059103218	AER/250-400/440		250 a 400	175	300		3	222



NOTA IMPORTANTE: Para una correcta selección del arrancador, asegúrese que los rangos de corriente (A) en factor nominal y de servicio del motor a utilizar estén dentro de los rangos soportados por el arrancador y que el voltaje (V) sea el mismo, NO utilice potencia (HP) como una referencia final.

DIMENSIONES Y PESOS

TAMAÑO DE GABINETE	DIMENSIONES (mm)					
	A	B	C	D	E	F
1	801	620	470	775	330	365
2	951	695	545	925		373
3	1 100	800	650	1 072	410	445

