



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

- Sobrecaída
- 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

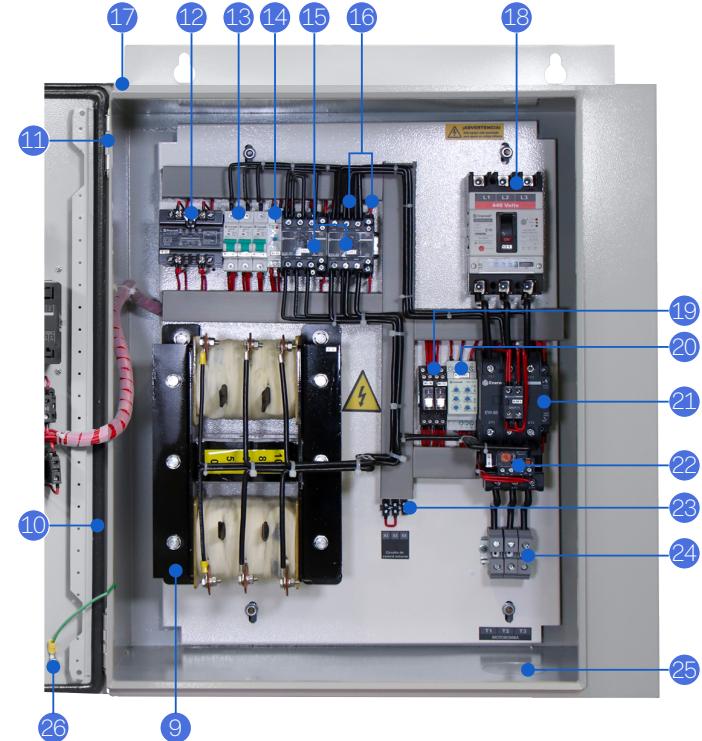
9 Autotransformador

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 bimetálico de sobrecarga

23 Clema para control externo

24 Clema para alimentación de motor

25 Preparación entrada y salida de cables

26 Puesta a tierra

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



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	Máximo 6 por hora (10 minutos por arranque)	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

