

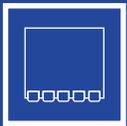


ARRANCADOR CON VARIADOR DE FRECUENCIA

AEW X PRO



VARIADOR DE FRECUENCIA e-Var



PANTALLA HMI TOUCHSCREEN

ENSAMBLADO EN
MÉXICO

ENSAMBLADO EN
MÉXICO

RANGO DE POTENCIA
7.5 - 300 HP

FICHA TÉCNICA

EL SIGUIENTE NIVEL PARA EL ARRANQUE DE MOTORES TRIFÁSICOS

 Enerwell®



ARRANQUE
SUAVE



PRESIÓN
CONSTANTE



PROTECCIÓN Y
MONITOREO



INTERFAZ AMIGABLE
CON EL USUARIO



PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN | MODBUS RTU

VENTAJAS

- Ensamblado en México, con componentes de control eléctrico de la más alta calidad marca Enerwell.
- El sistema de arranque suave y múltiples funciones que lleva el control al siguiente nivel.
- Modelos desde 7.5 A hasta 415 A, disponibles en 220 V~ o 440 V~ (consulte especificaciones).
- Mayor y mejor control gracias a su variador de frecuencia incorporado.
- Incrementa y optimiza la vida útil del motor y la red eléctrica.
- Sistema avanzado Enerwell de gestión y supervisión táctil de alta definición.
- Dos modos de control
 - ✓ Manual: El sistema acelerará suavemente la motobomba en función de la rampa y frecuencia programadas, permitiendo así incrementar la vida útil de la motobomba y la instalación.
 - ✓ Automático: El sistema encenderá, controlará y regulará la motobomba de manera automática para mantener una presión constante.
- Protección de temperatura para el motor mediante sonda PT100 (no incluida).
- El equipo cuenta con entradas digitales configurables para arrancar o parar de manera remota.
- Gabinete metálico con tornillería en acero inoxidable, preparado con perforaciones protoqueladas (knock-outs) para una rápida y segura instalación.
- Más y mejor circulación de aire mediante el sistema de ventilación forzada.
- Hasta 100 m de distancia entre el variador y el motor sin necesidad de utilizar un filtro de armónicos.

AGRÍCOLA

INDUSTRIA

COMERCIO

HOTELES

PROTECCIONES

- Sobrecarga
- Alto y bajo voltaje
- Pérdida de fase de alimentación y motor
- Control de temperatura (a través de sonda PT100)
- Paro de emergencia
- Picos de voltaje de entrada (a través del supresor de picos)
- Trabajo en seco
- Para conocer más protecciones consulte el manual

Control y supervisión en tiempo real



Sistema:
Modo de funcionamiento y frecuencia.

Diagnóstico:
Valores eléctricos de motobomba y sistema.

Desempeño:
Bitácora de eventos.

Configuración:
Acceso a parámetros.



COMPONENTES

1	Led rojo de alarma
2	Sistema Enerwell de gestión y supervisión
3	Selector de 3 posiciones (manual - fuera - automático)
4	Led verde de operación
5	Botón paro de emergencia
6	Ventilación forzada (rejilla y extractor)
7	Transformador de control (consulte especificaciones)
8	Clema de alimentación
9	Variador de velocidad Enerwell®
10	Interruptor termomagnético
11	Supresor de picos trifásico
12	Contactora
13	Clema de conexión de la motobomba
14	Relevadores de interfase
15	Fuente de alimentación
16	Interruptores de control
17	Clemas para control externo
18	Sensor de presión con 5 m de cable



