

Tableros contra Incendio para Motor Eléctrico con Arrancador Suave Serie 60AS


3 AÑOS DE GARANTÍA
IP 55

DESCRIPCIÓN:

Los tableros Contra Incendio con arrancador suave SERIE 60-AS controlan la operación automática de una bomba contra incendio que es operada por un motor eléctrico.

El tablero 60-AS inicia el arranque de la bomba incrementando gradualmente el voltaje en forma de rampa, lo que permite un arranque suave y reduce significativamente los picos de corriente de arranque.

Al bajar la presión en la red, el interruptor de presión envía la señal de arranque. Cuando la presión llega al nivel de paro, el sistema de control inicia un retardo de paro ajustable de 0 a 6 minutos, una vez transcurrido este tiempo la bomba se apaga.

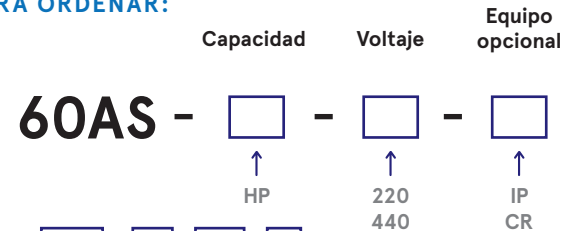
Además, el arrancador suave también utiliza una rampa para apagar el motor, lo que disminuye el golpe de ariete.

Los tableros cuentan con un selector para elegir entre paro automático con retardo o paro manual oprimiendo el botón de paro.

La norma prohíbe que la bomba se apague por falla de "Bajo nivel de Succión"; la falla solo se indica con el piloto. Durante el retardo de paro, la bomba si se apaga.



PARA ORDENAR:


 Ejemplo: **60AS** - **50** - **220** - **IP**

Tablero de 50 H.P. en 220V con Interruptor de presión

LOS TABLEROS SERIE 60AS INCLUYEN:

- Arrancador suave y contacto de Bypass.
- Interruptor magnético
- Selector de paro manual o automático.
- Botón de paro manual.
- Detector e Indicación de bajo nivel de succión.
- Módulo de control.
- Ajuste de retardo de paro de 0-6 Min.
- Selector de operación Manual-Fuera-Automático para la bomba.
- Luces piloto para: Bomba operando, Selector en automático y bajo nivel de succión.
- Transformador de control 440/220 V para los tableros de 440 V
- Gabinete metálico IP55 a prueba de polvo y agua, color rojo.
- Tablilla de conexión de control.
- Monitoreo remoto con Modbus RTU o Modbus TCP-IP. (Opcional)
- Contactos de 1PDT para señalización remota de: Bomba operando y bajo nivel de succión. (Opcionales)

EQUIPO OPCIONAL:

IP	Interruptor de presión 1-10 kg. (15-147 Psi.)
CR	Contactos de señalización remota
AL	Contacto de alarma remota por fallas de voltaje
MB	Conexión a red para monitoreo con Modbus RTU via RS-485 o Modbus TCP-IP via Ethernet.
IS	Interruptor seccionador de seguridad que desconecta la alimentación de corriente alterna al abrir el gabinete.
VD	Voltímetro digital trifásico RMS con registro de voltaje max/min.
AD	Amperímetro digital trifásico RMS con registro de corriente max.

TABLA DE AMPERAJES:

HP	220 V AMP	440 V AMP
10	30	
15	45	
20	60	30
25	73	
30	85	45
40	100	60
50	140	73
60	170	85
75	210	100
100	250	140
150		210
200		250
250		300