Tableros contra Incendio para Motor eléctrico con Arrancador Suave y a Voltaje Reducido

SERIE 60AS y 60VR

3 AÑOS DE GARANTÍA

DESCRIPCIÓN:

Los tableros Contra Incendio con arrancador suave SERIE 60-AS y a voltaje reducido con autotransformador SERIE 60-VR, controlan la operación automática de una bomba contra incendio operada por un motor eléctrico. El tablero 60-AS arranca la bomba incrementando el voltaje gradualmente mientras que el 60-VR lo hace en dos etapas a voltaje reducido, la señal de arranque es obtenida de un interruptor de presión. Cuando se restablece la presión el sistema de control comienza a contar el retardo de paro, ajustable de 0 a 6 Min. Una vez transcurrido este tiempo se apaga la bomba.

Los tableros incluyen la opción de seleccionar entre paro automático o manual utilizando el botón de paro.
El "Bajo Nivel de Succión" solo se indica con el piloto, pero el equipo no se para por esta falla, cuenta con pilotos indicadores de: Bomba en automático, bomba operando y bajo nivel de succión.

VENTAJAS DEL 60-AS SOBRE EL 60-VR:

Los arrancadores suaves arrancan los motores por medio de componentes de estado sólido, este es el sistema más moderno y tiene muchas ventajas sobre los anteriores diseños de arrancadores a voltaje reducido tipo autotransformador.
Ventajas:

- Un mejor control del arranque y paro, ya que el voltaje cambia gradualmente en forma de rampa suave, lo que reduce los picos de corriente, suaviza el paro y disminuye la demanda máxima logrando un arranque y paro más suave (Ver gráfica en pág 18).
- El voltaje inicial es ajustable del 40 al 80%.
- Menor peso y tamaño más compacto.

LOS TABLEROS SERIE 60AS Y 60VR INCLUYEN:

- Arrancador suave (60AS) o voltaje reducido (60VR).
- 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)

PARA ORDENAR:

		Capacidad	Voltaje
60 -	☐	- ☐	- ☐
	↑ AS VR	↑ HP	↑ 220 440

Ejemplo: 60 – AS – 50 – 220

Tablero con arrancador suave de 50 H.P. en 220V

TABLA DE AMPERAJES:

HP	AMP. EN 220 V	AMP. EN 440 V
30	80	50
40	105	60
50	140	65
60	160	80
75	190	95
100	250	125
125	320	150
150	380	200
200		250
250		320

Nota: El 60-AS no esta disponible apartir de 60 H.P. en 220V y 100 H.P. en 440V

EQUIPO OPCIONAL:

Interruptor de presión 1-10 kg. (15-147 Psi.)
Contactos de señalización remota
Contacto de alarma remota por fallas de voltaje
Conexión a red para monitoreo con Modbus RTU via RS-485 o Modbus TCP-IP via Ethernet.
Interruptor seccionador de seguridad que desconecta la alimentación de al abrir el gabinete.

http://tablerosnassar.com
Distribuidor: (55) 5370-9692 5305-9179 5378-7190 6731-0616

Bombas http://tablerosnassar.com