Tableros Contra Incendio para Motor Eléctrico con Arrancador a Pleno Voltaje

SERIE 60-PV

UL MX -NOM | IP 55 | 3 AÑOS DE GARANTÍA

DESCRIPCIÓN:

Los tableros Contra Incendio SERIE 60, controlan la operación automática de las bombas contra incendio operadas por motor eléctrico. Detecta el nivel de agua de la cisterna, tiene pilotos indicadores de operación y bajo nivel de succión, retardo de paro ajustable y pueden incluir la opción de paro manual. 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. Si seleccionó la opción de paro manual entonces la bomba no se apaga hasta que no se presione el botón de paro.

El "Bajo Nivel de Succión" solo se indica con el piloto, por norma el equipo no para la bomba por esta falla solo la indica, a menos que este en retardo de paro. Los tableros SERIE 60 pueden solicitarse para que controlen también la bomba JOCKEY dentro del mismo tablero, sin embargo esto no se recomienda por norma de seguridad.

LOS TABLEROS 60-PV INCLUYEN:

- Contactor magnético a plena tensión.
- Interruptor termomagnético de 25 KA @ 220 V y 10 KA @ 440 V (Interruptor magnético disponible)
- Detector e Indicación de bajo nivel de succión.
- Módulo de control.
- Juego de 3 electrodos para la cisterna.
- Retardo de paro ajustable de 0-6 Min.
- Selector de 22 mm. para operación Manual-Fuera-Automático de la bomba.
- Luces piloto de 22 mm. que indican: Bomba operando y bajo nivel de succión.
- Transformador de control 440/220 V para los tableros de 440 V
- Gabinete metálico con llave de seguridad IP55 a prueba de polvo y agua, color rojo.
- Tablilla de conexión de control.

EQUIPO OPCIONAL:

IP	Interruptor de presión 1-10 kg. (15-147 Psi.)
IS	Interruptor seccionador de seguridad que desconecta la alimentación de corriente alterna al abrir el gabinete.
IM	Interruptor magnético. (Disponible a partir de 12 Amp.)
VD	Voltímetro digital trifásico RMS con registro de voltaje max/min y frecuencímetro.
AD	Amperímetro digital trifásico RMS con registro de corriente max.

PARA ORDENAR:

	Capacidad		Voltaje		Equipo opcional
60PV -	☐	-	☐	-	☐
	↑ HP		↑ 220 440		↑ IP VD

Ejemplo: 60-PV - 05 - 220 - IP

Tablero de 5 hp en 220 V con interruptor de presión

TABLA DE AMPERAJES:

HP	220 V AMP	440 V AMP
1	5.5	3.3
2	7.5	4.8
3	12	6.5
5	18	9
7.5	25	12
10	32	18
15	50	25
20	65*	30
25	72*	38
30	80*	45
40		57*
50		80*

*Nota: Para capacidades marcadas con * o mayores a esta tabla se recomienda utilizar un arrancador de voltaje reducido serie 60-AS.