



SVM-220 / 220 VAC - 60 Hz.

SUPERVISOR DE VOLTAJE MONOFÁSICO

SUPERVISA :

El estado de la línea eléctrica

DESCONECTA :

Automáticamente ante voltajes dañinos mediante un contactor o relé externo

CONECTA :

Automáticamente cuando el voltaje es seguro



Ideal para:



• Motores eléctricos

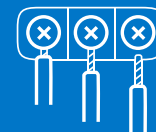


• Bombas de agua

15 Amp
1050 Joules

220Vac
@250 Vac

50/60Hz



Conexión por
terminales

3 años de garantía

SVM-220 / 220 VAC - 60 Hz.

SUPERVISOR DE VOLTAJE MONOFÁSICO

El supervisor de voltaje Avtek vigila constantemente el suministro de energía eléctrica. Su inteligencia permite controlar automáticamente, y con mayor rapidez, la conexión y desconexión de cargas monofásicas conectadas a través de un contactor o relé.

Características:

- Desconecta ante voltajes altos y bajos
- Ajustes independientes de desconexión por voltajes altos y bajos.
- Ajustes del tiempo de espera (retardo de conexión) desde 5 Seg. Hasta 300 Seg.
- Interruptor de Encendido/Apagado manual.
- Instalación en pared, riel de 35 mm DIN 46277 y cajetines 2"x 4"

Especificaciones técnicas

Modelos	SVM-220
Voltaje nominal	220 Vac / 60Hz
Capacidad máxima	15 Amp. @250 Vac
Ajustes de voltaje bajo	165 - 220 Vac
Ajustes de voltaje alto	220 - 265 Vac
Ajustes del tiempo de espera	Desde 5 Seg. Hasta 300 Seg.
Inhibición ante falsas caídas de voltajes	Desconexión inteligente 0 a 4 segundos aprox.
Tipo de conexión	Entrada: (F1-F2) Salida: (NA-C-NC)
Dimensiones en Centímetros	6,9x 11,1 x 4,2 (An x Alt x Prof)
Peso (Kgs/Lbs)	0,150 / 0,330

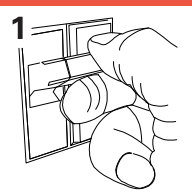
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso
Para más información : www.avtek.com

Indicador:

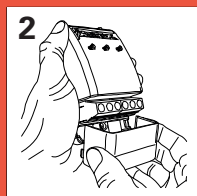
	Rojo / Verde alternados	Tiempo de espera
	Verde	Normal
	Rojo	Fuera de rango

Instalación:

La instalación debe ser realizada por personal capacitado.

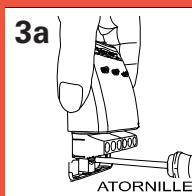


1. Desconecte la energía eléctrica en el breaker principal.

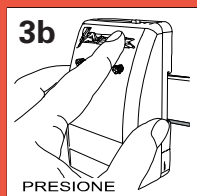


2. Quite la tapa que cubre las bornas de conexión

3. Fije el supervisor de acuerdo a la instalación que haya seleccionado

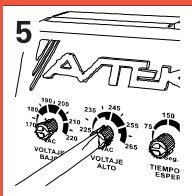
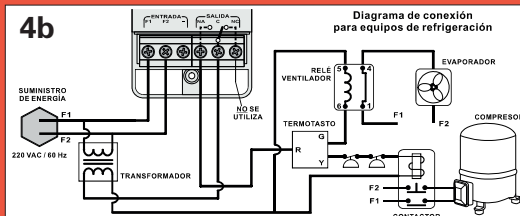
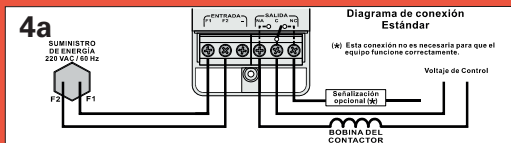


MONTAJE SOBRE CAJETIN 2" x 4", O SUPERFICIE LISA.

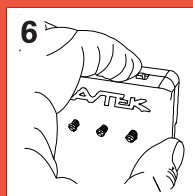


MONTAJE SOBRE RIEL de 35 mm (norma DIN 46277)

4. Realice la conexión del SVM, de acuerdo a la aplicación que va a proteger, siguiendo las indicaciones de los siguientes diagramas

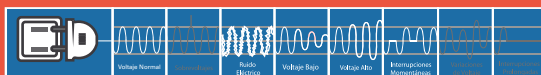


5. Utilice las perillas para ajustar los niveles del voltaje y el tiempo de espera, de acuerdo a los valores recomendados en las especificaciones técnicas del equipo que será protegido.



6. Coloque la tapa de las bornas, reconecte la energía eléctrica en el breaker principal y encienda el supervisor

Protege contra 4 tipos fallas eléctricas:

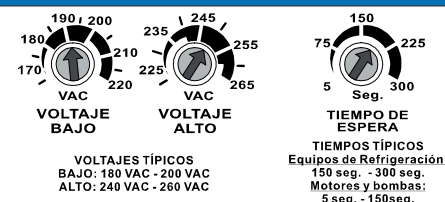


Características:



1. Indicador LED
2. Perillas de ajustes
3. Bornas de conexión
4. Horificio de fijación en Pared
5. Clip de fijación el riel DIN 46277

Ajustes recomendados:



Ideal para:



- Motores eléctricos



- Bombas de agua



- A/A Comerciales

Diseñados y fabricados bajo los siguientes lineamientos:

COVENIN 3445 IEC 707

Certificados de calidad

