SVU-3621 - SVU-4422 / 120-220 VAC - 60 Hz.

SUPERVISOR PROTECTOR DE VOLTAJE

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:

- Vitrinas comerciales
- Aires Acondicionados

1800 VA
4400 VA

120-220 VAC

15-20 Amp
1-3HP
12.000 BTU
36.000 BTU
60 Hz

Conexión por Cables

3 años de garantía

SVU-3621 - SVU-4422 / 120-220 VAC - 60 Hz.

SUPERVISOR PROTECTOR DE VOLTAJE

El supervisor y protector 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:

Puede ser conectado como protector o como supervisor.

-Tamaño compacto.

-Tornillo central de fijación, para ser instalado sobre la pared o en el chasis del equipo que desea proteger.

Especificaciones técnicas

Modelos	SVU-3621	SVU-4422
Voltaje nominal	120 Vac / 60Hz	220 Vac / 60Hz
Capacidad máxima	18.000 BTU - 1HP 1800 VA - 15 A	44.000 BTU - 3HP 4400 VA - 20 A
Voltaje de corte superior	135 Vac ± 3%	265 Vac ± 3%
Ventaja de arranque	90-130 Vac ± 3%	180-255 Vac ± 3%
Voltaje de corte inferior	85 Vac ± 3%	170 Vac ± 3%
Supresor de sobrevoltajes	93 Joules	125 Joules
Inhibición ante falsas caidas de voltajes	Desconexión inteligente 0 a 4 segundos aprox.	
Tipo de conexión	Entrada: (N-F) Salida: (C1-C2)	Entrada: (F2-F1) Salida: (C1-C2)
Dimensiones en Centimetros	2,85 x 5,10 x 6,70 (An x Alt x Prof)	
Peso (Kgs/Lbs)	0,075 / 0,165	

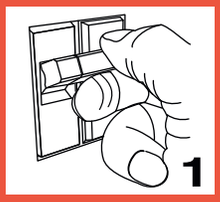
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso
Para más información : www.avtek.com

Indicador:

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

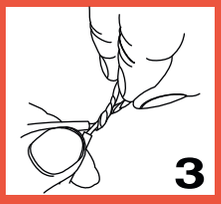
Instalación:

La instalación debe ser realizada por personal capacitado.



1.-Desconecte la energía en el Breaker Principal antes de instalar el **SVU**.

2.-Seleccione un lugar seco, ventilado, cercano al equipo a proteger y atornille el **SVU**.



3.-Empalme y asegure cada cable del **SVU** de acuerdo al diagrama de conexión que acompaña este producto.

4.-Conecte la energía en el Breaker Principal al terminar de instalar el **SVU**.

SALIDA AZUL= C2 / ROJO= C1

ENTRADA BLANCO= NEUTRO (120 VAC) / FASE2 (220 VAC) / NEGRO= FASE (120 VAC) / FASE1 (220 VAC)

DIAGRAMA DE CONEXIÓN COMO SUPERVISOR

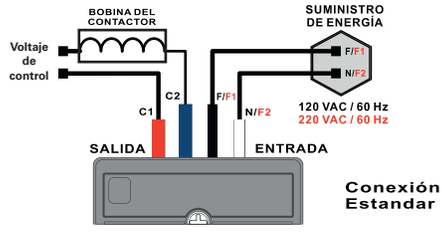
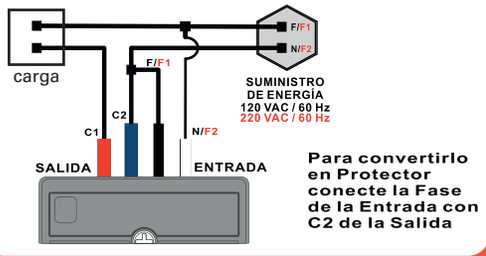
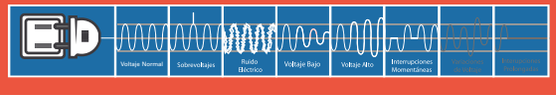


DIAGRAMA DE CONEXIÓN COMO PROTECTOR



Protege contra 5 tipos fallas eléctricas:

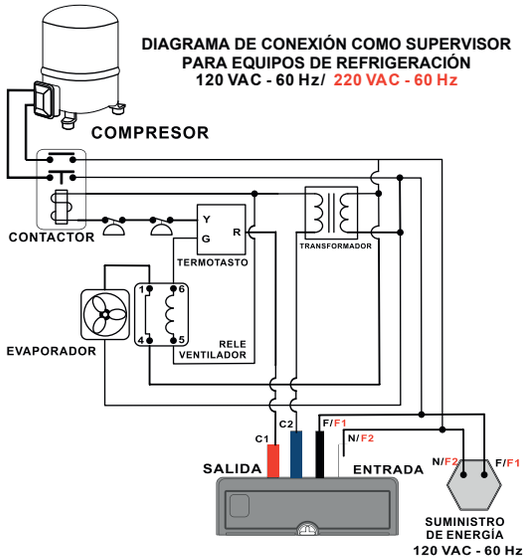


Serigrafía de acuerdo al modelo:

SVU-3621

SVU-4422

DIAGRAMA DE CONEXIÓN COMO SUPERVISOR PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN
120 VAC - 60 Hz/ 220 VAC - 60 Hz



Ideal para:

- Vitrinas comerciales
- Aires Acondicionados
- Congeladores

Diseñados y fabricados bajo los siguientes lineamientos:

COVENIN 3445 // IEC 707

Certificados de calidad

ISO 9001 FC

AVTEK