



SPD-12020 / SPD-12021 / SPD-12022 - 120 VAC -60 HZ.

SUPRESOR DE SOBREVOLTAJES

SUPRIME :

Voltajes transitorios y sobrevoltajes.

FILTRA :

Interferencias y ruido eléctrico



Ideal para:



- Centros de carga y tableros de distribución

20 KVA

32 Amp

120 Vac

60Hz

Centros de carga

3 años de garantía

SUPRESOR DE SOBREVOLTAJES

Los Supresores de Sobrevoltaje (SPD) de Avtek son dispositivos de protección contra sobrevoltajes que eliminan los aumentos repentinos de voltaje, proporcionando una protección eficaz para cargas electrónicas sensibles. El uso de los SPD de Avtek pueden evitar el costoso tiempo de inactividad y los daños a los equipos provocados por el sobrevoltaje generado por rayo, cambios de red de servicio, cambio de cargas capacitivas o inductivas ya sean externas o internas y otras fuentes.

Características:

- Supresor de Módulos Reemplazables.
- Indicador de Protección:
 - Verde: Normal.
 - Rojo: Falla /Reemplazar módulo
- Imax: 40KA @8/20us.
- In:20KA @8/20us.
- Instalación en riel DIN EN-IEC60715.

Especificaciones técnicas

Presentación	1 Polo	2 Polos	Módulo de Reemplazo
Voltaje Nominal "Un"		120 Vac	
Voltaje Máximo de Operación "Uc"		150 Vac	
Nivel de Protección "Up"		900V	
Corriente de Descarga Nominal "In" (8/20us)		20KA	
Corriente de Descarga Máxima "Imax" (8/20us)		40KA	
Tiempo de Respuesta		<25ns	
Fusible Térmico (Interno)		32A	
Indicador de Protección		Verde : Normal Rojo: Reemplazar módulo	
Temperatura de Operación		-45 °C hasta + 85°C	
Montaje		Riel DIN EN - IEC 60715	
Grado de Operación		IP20	
Calibre Máximo de Cable (mm)		25mm ²	
Normas		IEC61643 - 1 / GB18802.1	

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Para más información : www.avtek.com

Instalación:

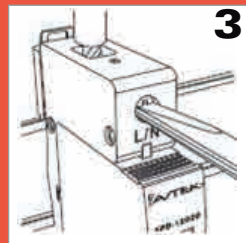
La instalación debe ser realizada por personal capacitado.



Antes de instalar el SPD desconecte la energía eléctrica del breaker principal



Para fijar el supresor colóquelo sobre el riel y presionelo contra él



Identifique la(s) fase(s) y/o el Neutro del suministro de energía y conéctelas en la(s) bornera(s) L/N

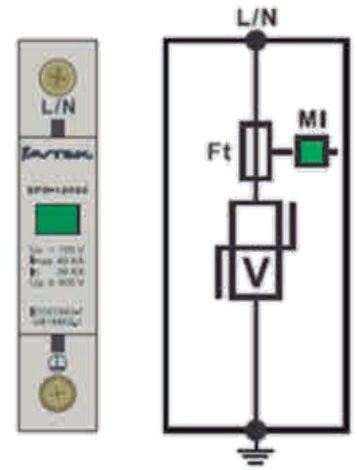


Identifique el cable de tierra del suministro de energía y conéctelo en la bornera

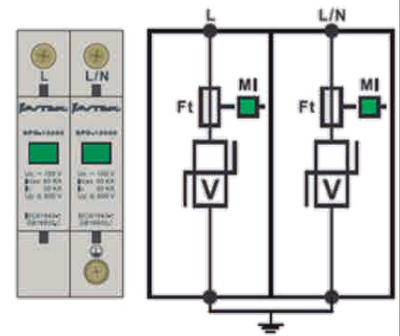


Reconecte la energía eléctrica en el breaker principal, el SPD entrará en funcionamiento.

Diagrama de intalación :

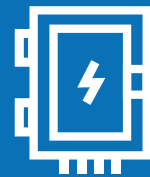


MODELO:
SPD - 12021



MODELO:
SPD - 12022

Ideal para:



- Centros de carga y tableros de distribución

Protege contra 2 tipos fallas eléctricas:

