



IEC 61643-11



UL 94-V0

PACKING
RECICLABLE**DATOS TECNICOS**

Estándar	: IEC 61643-11
Modelo	: SPD
Número de polos	: 1P+N / 3P+N

TENSIÓN NOMINAL (Un)

230V/275V/320V/385V/400V

CORRIENTE DE DESCARGA NOMINAL (8/20µs) (In)

10kA, 20kA

MÁXIMA CORRIENTE DE DESCARGA

20kA/40kA

NIVEL DE PROTECCIÓN DE VOLTAJE

1.5kV o 1.7kV o 1.8kV o 2.0kV

Tiempo de respuesta	: 25ns
Máximo fusible de respaldo	: 125A gL/gG
Capacidad de conexión y desconexión (Im)	: 500 A
Temp. ambiente funcionamiento	: -40°C a +80°C
Grado de protección al fuego	: UL 94-V0
Terminación de cable (mm)	: 1.5mm² a 25mm²
Torque	: 2.5N.m
Altitud	: ≤2.000 metros
Humedad relativa	: ≤95%
Montaje	: Riel DIN 35mm

**SUPRESOR DE TRANSIENTES
40kA 2.0kV+NA/NC****DESCRIPCIÓN**

•El dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) ha sido diseñado para resguardar los sistemas eléctricos y electrónicos frente a condiciones transitorias de sobretensión.

Este equipo actúa eficazmente frente a eventos de gran magnitud, como descargas atmosféricas, que pueden alcanzar cientos de miles de voltios y generar fallas inmediatas o intermitentes en los equipos conectados.

APLICACIONES

•Instalaciones en oficinas, viviendas e instalaciones domiciliarias, centros de datos, industrias, etc.

CARACTERÍSTICAS

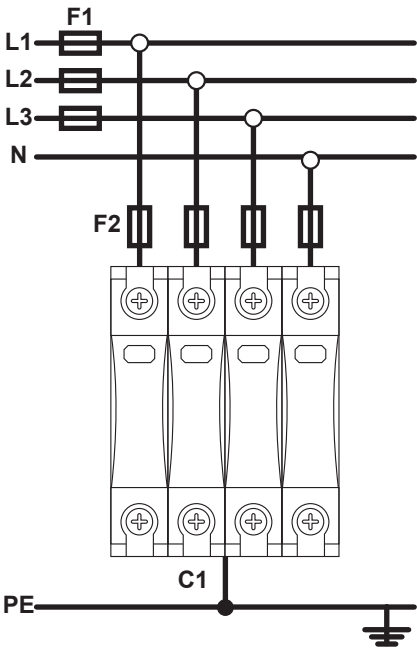
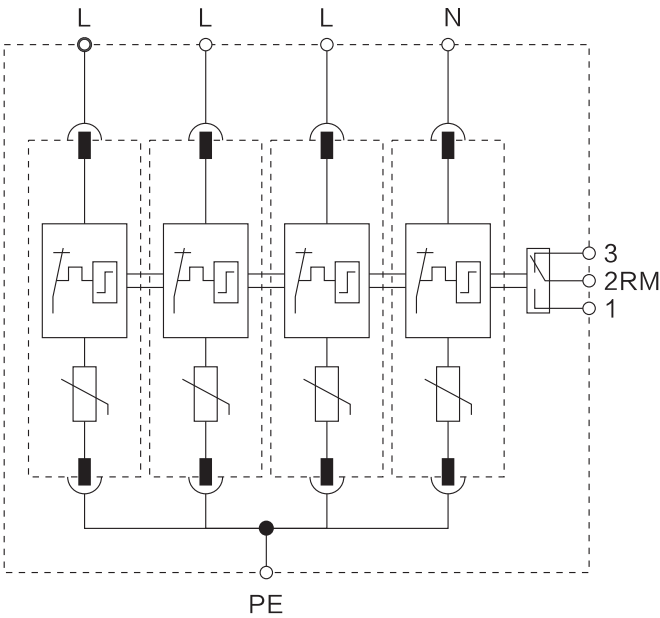
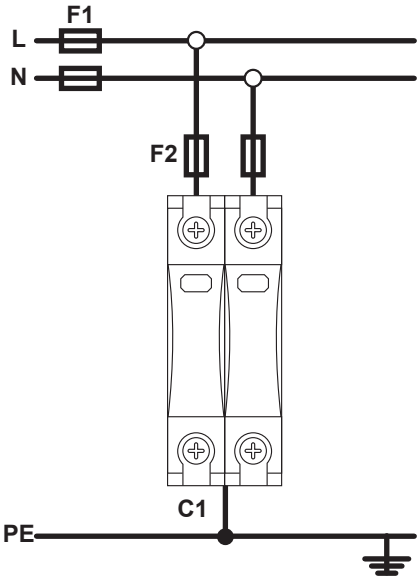
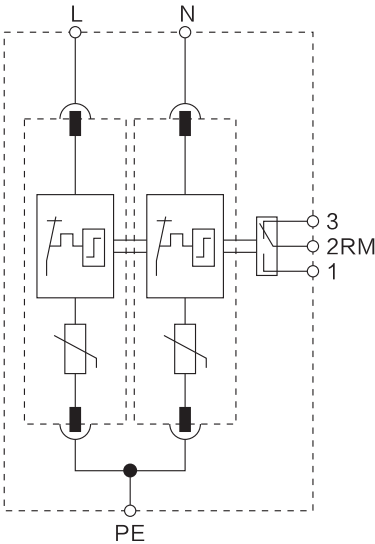
- Estructura estándar de un solo chip, enchufable.
- Compuesto por varistor y dispositivo de desconexión térmica.
- Alta capacidad de descarga, respuesta rápida.
- Doble dispositivo de desconexión térmica, proporciona una protección más confiable.
- Terminales multifuncionales para conexión de conductores y barras colectoras.
- La ventana verde cambiará cuando ocurra una falla, también proporciona un terminal de alarma remota al mismo tiempo.



CONFIGURACIÓN

Esquema de conexión

Conexión

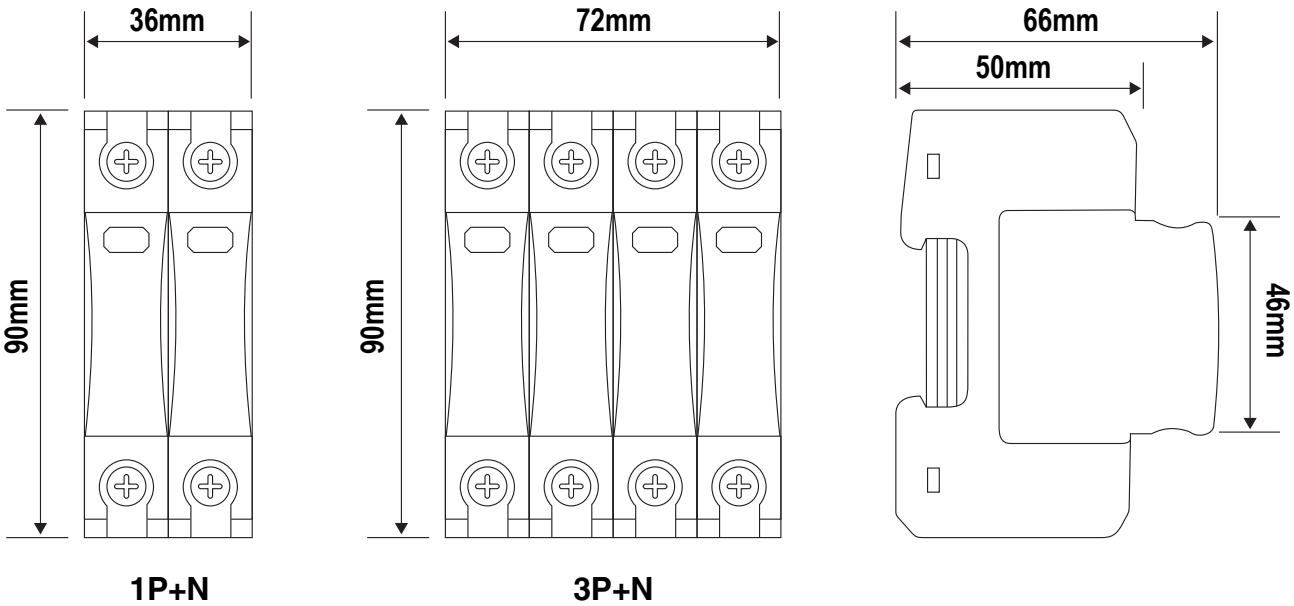


DATOS TÉCNICOS

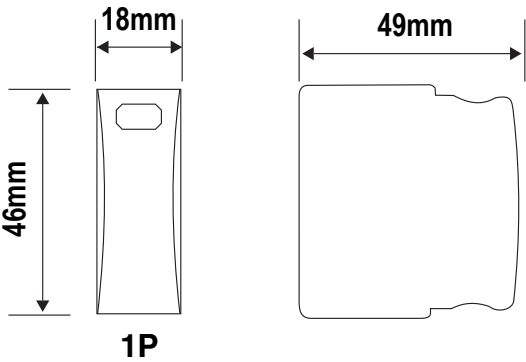
Código	Descripción	N° de polos	Modelo
5925475	Supresor de transientes 1P+N T2-AC 40kA 2.0kV+NA/NC	1P+N	T2-AC
5925476	Supresor de transientes 3P+N T2-AC 40kA 2.0kV+NA/NC	3P+N	T2-AC
5925477	Cartridge supresor de transientes 1P T2-AC 40kA 2.0kV	1P	T2-AC
5925478	Cartridge supresor de transientes N T2-AC 40kA 2.0kV	1P	T2-AC

DIMENSIONES (mm)

SUPRESOR DE TRANSIENTES



CARTRIDGE SUPRESOR DE TRANSIENTES



RECOMENDACIÓN DE CONEXIÓN

