

SUPRESOR CLAMPER FRONT V 175V 45kA



Información general

Dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) monopolar, clase II (IEC 61643-11) tipo limitador de tensión compuesto por un varistor de óxido metálico (MOV) asociado a un dispositivo de desconexión térmica (sobretensión).

Características

- Permite la sustitución del enchufe con el sistema energizado
- Señalización del estado de funcionamiento local
- Señalización remota (opcional)
- Posee un desconector interno que desconecta el SPD al final de su vida útil
- Facilita el uso en combinación con dispositivos mini en un busbar tip peine
- Fijación en rail DIN de 35 mm.

Aplicación principal

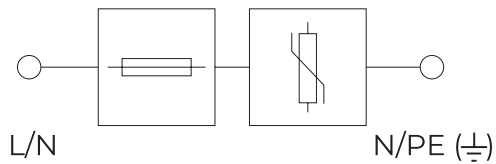
Cuadros de distribución para proteger las instalaciones eléctricas de baja tensión contra sobretensiones provocadas por descargas atmosféricas, maniobras de carga y otras.

Modelo	CL-FNTV-175
Normas aplicable	ABNT NBR IEC 61643-11 / UL 1449 / ABNT NBR 5410 / NOM-003-SCFI-2014
Conformidad con	IEC 61643-11
Certificaciones	UL-BR / NOM
Modo de protección	L-L, N-PE y N-PE para sistemas TN L-L y L-N para sistemas IT yTT
Tecnología de protección	Varistor de óxido metálico (MOV)
Tiempo de respuesta típico	<25ns
Protección térmica	Sí
Máxima corriente de corto sin fusible backup	5kA
Fusible backup	100gL/gG A
Señalización del estado de operación	Verde-SERVICIO, Rojo - FIN DE LA VIDA ÚTIL
Temperatura de operación	-40 ~70°C
Sección de los conductores de conexión eléctrica	4 ~25 (11~4) mm ² (AWG)
Fijación	Rail estándar DIN 35
Torque máximo de los bornes de conexión eléctrica	3,0 N.m
Carcasa	Material con características de no propagación y autoextinción del fuego
Lugar de instalación	Protegido

SUPRESOR DE PICOS

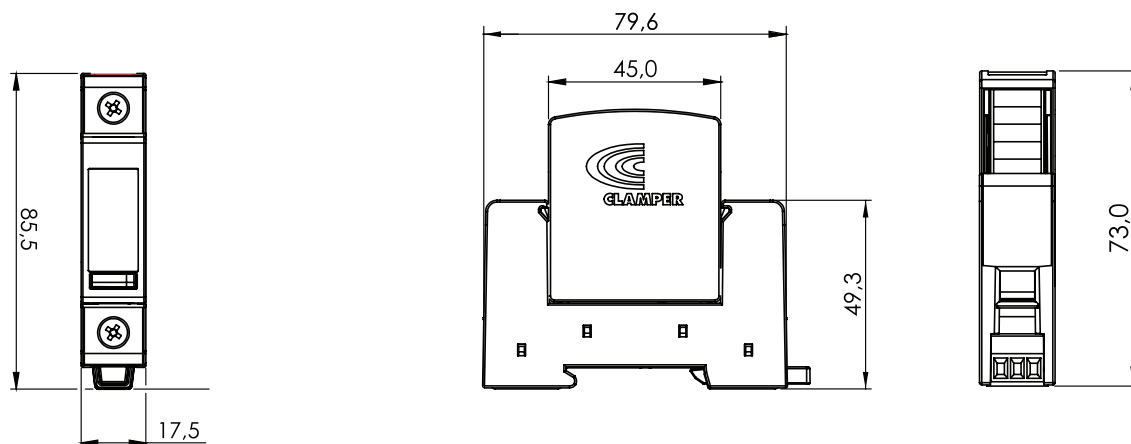
Número de puertas	1
Corriente residual	<750 μ A
Grado de protección	IP20
Humedad	5% ~ 95%
Dimensiones máximas	17,5 x 85,5 x 73 mm

CIRCUITO ELÉCTRICO



SPD Estandár

DIMENSIONES



Dimensiones en mm.