



SPD Tipo 1 y 2

Supresores de sobretensiones transitorias

Supresores de sobretensiones transitorias

SPD Tipo 1 y 2

Descripción y uso del producto:

El diseño de los equipos permite que los instale, según su diseño adyacente el tablero de alumbrado o centro de carga, directamente en equipos sensibles o inclusive dentro de los tableros. Los apartarrayos secundarios (tipo 1) pueden instalarse directamente en el medidor, en pozos de bombeo, u otras aplicaciones demandantes. Nuestro diseño IMA con interruptor integrado, puede conectarse directamente en los tableros I-Line lo garantiza no solo la optimización del espacio y el diseño de la instalación eléctrica, sino también la correcta instalación del equipo para garantizar su funcionamiento acorde con su diseño.



SDSA1175
Surge Protective Device
SPD - 1Ø

Características

- Diseño a base de MOV o varistores de óxido metálico.
- Protección individual de cada MOV a través de fusibles.
- Montaje en paralelo con la instalación.
- Frecuencia de operación 50/60Hz.
- Altitud de operación. Nivel del mar a 3650 m.
- Temperatura de operación: -40 °C a + 65 °C.
- LED's indicadores de estatus de la protección por fase (monofásico = LED frontal, Trifásico 1LED por fase).

Tabla de selección

SDSA1175 / SDSA3650

Tensión	Capacidad de supresión	Configuración	Número de parte	MCOV	SCCR	In
120/240	36 kA	1Ø, 3 H	SDSA1175	150V	25 kA	10 kA
347/600	36 kA	3Ø, 3 H	SDSA3650	750V L-N 1500 L-L	200 kA	10 kA

Nota: Dos SDSA1175 pueden ser instalados en un sistema 208/120 VAC; SDSA 3650 aplica para las tensiones siguientes 128Y/120VAC, 480Y/277 VAC.



SPD IMA I-Line

SPD IMA I-Line

Tensión	Capacidad de supresión	Configuración	Número de parte	MCOV	In
120/240	120 kA	1Ø, 3 H + Tierra	HL1IMA12C	150V	20 kA
120V/208Y ■	120 kA	3Ø, 3 H + Tierra	HL2IMA12C	150V	20 kA
120V/240HLD	120 kA	3Ø, Delta, 4 H + tierra	HL3IMA12C	150V	20 kA
277V/480Y ▲	120 kA	3Ø, Y, 4 H + Tierra	HL4IMA12C	320V	20 kA
120V/208Y ■	160 kA	3Ø, Y, 4 H + Tierra	HL2IMA16C	150V	20 kA
120V/240HLD	160 kA	3Ø, Delta, 4 H + tierra	HL3IMA16C	150V	20 kA
277V/480Y ▲	160 KA	3Ø, Y, 4 H + Tierra	HL4IMA16C	320V	20 kA
120/240	240 kA	1Ø, 3 H + Tierra	HL1IMA24C	150V	20 kA
120V/208Y ■	240 KA	3Ø, Y, 4 H+ Tierra	HL2IMA24C	150V	20 kA
120V/240HLD	240 KA	3Ø, Delta, 4 H + tierra	HL3IMA24C	150V	20 kA
277V/480Y ▲	240 kA	3Ø, Y, 4 H + Tierra	HL4IMA24C	320V	20 kA

■ 208Y/120V tambien aplica para 220Y/127V.

▲ 480Y/277V tambien aplica para 380Y/220V, 400Y/230V, 415Y/240V.

Monitoreo remoto TVS12RMU.