

## Supresores contra sobretensiones transitorias

### SUPRESORES CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS

Equipo de protección contra sobretensiones transitorias de baja energía y ruidos eléctricos, producidas en los límites de la zona de protección 0B-1.

- Conforme a UL 1449 3rd.
- Alta capacidad de descarga mediante varistores de óxido de zinc (MOV).
- Con dispositivo térmico de separación.
- Indicación visual de fallo en el propio equipo.
- Señalización remota del estado de la protección.
- Bajo nivel de tensión de protección.
- Envoltente metálica.
- Contador de descargas.
- Función de test.
- Filtro de ruidos incorporado.

Ideal en aplicaciones que requieran capacidad de descarga baja, tales como:

- Instalaciones con equipos electrónicos y sistemas basados en microprocesadores.
- Cuadros de distribución.
- Paneles secundarios.

SST



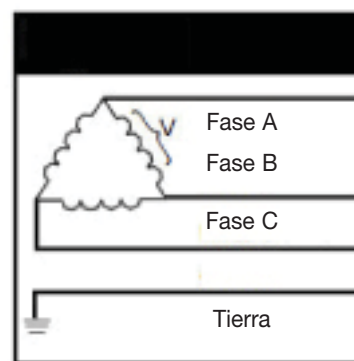
CE

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	<b>SST480D200AF/M</b>
Tensión de la línea de distribución	480 V
Capacidad de descarga	200 KA
Máxima tensión continua de operación	550 V
Contador de corriente	≥ 200 A (Reset button)
Pre-test de fallo	Press 2S (Test button)
Filtrado	L-N, N-PE, L = PE
Señalización de estado	LED ON encendido = OK
Señalización de funcionamiento	LED ON Azul = OK ; LED ON Azul apagado y LED ON Rojo = FALLO
Cables de conexión	8 AWG L1 = Amarillo L2 = Verde L3 = Rojo N = Azul/Marrón PE = Negro
Cable de señal	16 AWG C = Rojo NC = Azul NO = Marrón
Temperatura de funcionamiento	-40°C + 70°C
Humedad relativa de funcionamiento	5-95% (25°C)
Altitud relativa de funcionamiento	≤ 2 km
Dimensiones W x D x H (mm)	256 x 205 x 104
Peso neto	5,4 Kg

	L-N	L-L	L-G
Nivel de tensión nominal	N/A	480	480
Ratio de protección (VPR @6KV/ 3kA)	N/A	2200	1900

### ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN



3 fases  $\Delta$ , 3 cables + Tierra

## Otros modelos disponibles

### OTROS MODELOS DISPONIBLES

La configuración del código para otros modelos se realiza de la siguiente manera:

Código: SST    / P (Plástico) o M (Metal)

Funciones opcionales:

C= Contador de descargas

T= Función de test

A= Señalización remota estado

F= Filtro de ruidos incorporado

Capacidad máxima de descarga (desde 50KA - 300 KA/Fase)

Tensión de la línea de distribución (Ver tabla)

Figuras	Esquemas de distribución	L-N	L-L	L-G	Modelo
Figura 1	Fase simple partida, 3 cables + Tierra (2L+N+G)	120	240	120	120SP
Figura 2	3 fases Y, 4 cables + Tierra (3L+N+G)	127	220	127	127Y
		220	380	220	220Y
		240	415	240	240Y
		277	480	277	277Y
Figura 3	3 fases Δ Hi-leg, 4 cables + Tierra (3L+N+G)	120	240	120	120H
		N/A	240	240	240D
		N/A	480	480	480D
		N/A	600	600	600D
Figura 4	3 fases Δ 3 cables + Tierra (3L+G)	N/A	240	240	240D
		N/A	480	480	480D
Figura 5	Fase simple, 2 cables + Tierra (L+N+G)	127	N/A	127	127S
		240	N/A	240	240S

