

TPS3 11 SE

Protector contra sobretensiones transitorias (DPS) tipo 1 para montaje fuera del equipo de distribución eléctrica

Características:

- Cumple la norma UL 1449 tercera edición 2009, cUL
- DPS tipo 1 (cUL tipo 2)
- Puede montarse fuera del equipo de distribución eléctrica
- Varistores MOV para 50 kA, bloque grande, con fusibles individuales y protección térmica
- I_n : 20 kA (en la mayoría de los modelos)
- SCCR: 200 kA (en la mayoría de los modelos)
- Incluye todas las protecciones contra sobrecorriente y la coordinación de funciones de seguridad requeridas por UL
- Cumple con UL 96A para la certificación «Master Label» en instalaciones de protección contra descargas atmosféricas (I_n : 20 kA)

■ Especificaciones del DPS

- Corriente transitoria nominal por fase

Por fase	L-N	L-T	N-T
100 kA	50 kA	50 kA	50 kA
150 kA	100 kA	50 kA	50 kA
200 kA	100 kA	100 kA	100 kA

- 100% de supervisión. Se supervisa cada varistor MOV, inclusive el N-T
- Varistores MOV con fusibles individuales y protección térmica
- Funcionamiento bidireccional de estado sólido
- Filtrado EMI/RFI: seguimiento activo hasta -50 dB desde 10 kHz hasta 100 MHz
- Impulso repetitivo: 5.000 disparos
- Tiempo de respuesta menor a 1 nanosegundo
- Porcentaje de humedad relativa: 0 - 95% sin condensación
- Frecuencia de funcionamiento: 47 - 63 Hz
- Temperatura de funcionamiento: -25 °C (-15 °F) a +60 °C (140 °F)

■ Configuración estándar

- Caja de policarbonato estándar NEMA 4X (UL 746C (f1), UL 94-5VA)
- Medida de los cables: AWG 8 a 10 (8 a 5 mm²)
- Tamaño estándar: 6 x 6 x 4" (152 x 152 x 102 mm)
- Peso estándar: 5 lbs. (2,27 kg)



DPS de acuerdo a UL 1449 tercera edición



SIEMENS

