

TPS3 09 SE

Protector contra sobretensiones transitorias (DPS) tipo 1
Para montaje fuera del equipo de distribución eléctrica
o en el interior de los paneles de control de iluminación
P1 y P2, paneles de control de potencia P3 y
canalizaciones eléctricas prefabricadas.

Características:

- Cumple la norma UL 1449 tercera edición 2009, cUL
 - DPS tipo 1 (cUL tipo 2)
 - Puede montarse fuera del equipo de distribución eléctrica
 - Incluye un conector roscado estanco
 - Se instala dentro de paneles de control P1 y canalizaciones eléctricas prefabricadas:
 - P1: adaptación in situ o instalado de fábrica
 - P2 y P3: únicamente para instalar en fábrica

Pregunte en fábrica para realizar una adaptación especial
 - 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

 - 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
 - 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: precableado con 3 pies (914 mm) de cable AWG 10 (5 mm²)
 - Tamaño estándar: 8 x 3 x 3" (203 x 76 x 76 mm)
 - Peso estándar: 3 lbs. (1,4 kg)



DPS de acuerdo a UL 1449 tercera edición



SIEMENS

