

TPS3 L1SE

10 modos de protección verdadera

Protector contra sobretensiones transitorias (DPS) para paneles de control de iluminación P1 y P2, paneles de distribución de potencia P3, centros de control de motores y canalizaciones eléctricas prefabricadas.

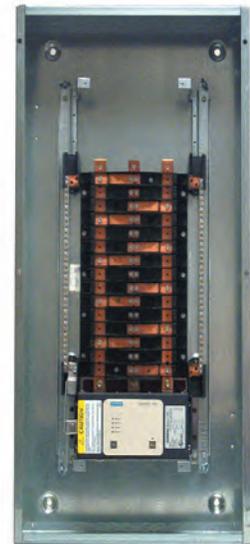
Características:

- Se instala dentro de los siguientes equipos:
 - Paneles P1, P2 y P3
 - Centros de control de motores TIASTAR, módulo estándar de 6" (152 mm)
 - Conectores de la serie STP para insertar en las canalizaciones eléctricas prefabricadas de la serie SX
- Pregunte en fábrica por adaptaciones in situ para paneles P1
- Cumple la norma UL 1449 tercera edición 2009, cUL
- DPS tipo 4 para aplicaciones tipo 1 (cUL tipo 2)
- Ensayado para el tipo 1 de las normas UL, incluye todas las protecciones contra sobrecorriente y la coordinación de funciones de seguridad internas necesarias
- Varistores MOV para 50 kA, bloque grande, con fusibles individuales y protección térmica
- I_n : 20 kA
- SCCR: 200 kA (en la mayoría de los modelos)

- Aplicaciones
 - Brinda protección a la alimentación principal o a los circuitos posteriores conectados a cargas electrónicas o sistemas informáticos sensibles
 - Redundancia estándar: 150 kA por fase
 - Redundancia total: 300 kA por fase

- Especificaciones del DPS
 - Conectados directamente a los cables que alimentan la carga en todos los modos posibles, los elementos de protección discretos brindan 10 modos de protección real
 - Corriente transitoria nominal por fase

Por fase	L-N	L-T	L-L	N-T
150 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
300 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
 - 100% de supervisión. Se supervisa cada varistor MOV, inclusive el N-T
 - Filtrado EMI/RFI: seguimiento activo hasta -50 dB desde 10 kHz hasta 100 MHz
 - Impulso repetitivo: 5.000 disparos
 - Tiempo de respuesta menor a medio nanosegundo
 - Porcentaje de humedad relativa: 1 - 95% sin condensación
 - Frecuencia de funcionamiento: 47 - 63 Hz
 - Temperatura de funcionamiento: -25 °C (-15 °F) a +60 °C (140 °F)



DPS de acuerdo a UL 1449 tercera edición



SIEMENS

