

TPS3 05 SE

Protector contra sobretensiones transitorias (DPS) para paneles de control P4 y P5 y paneles de distribución

Características:

- Se instala dentro de los siguientes equipos:
 - Paneles de control P4 y P5 y paneles de distribución
- Cumple la norma UL 1449 tercera edición 2009, cUL
- DPS tipo 1 (cUL tipo 2)
- 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

- Características del panel de control
 - Barras de cobre o aluminio
 - MB (con interruptor de alimentación) o MLO (alimentación directa con terminales)

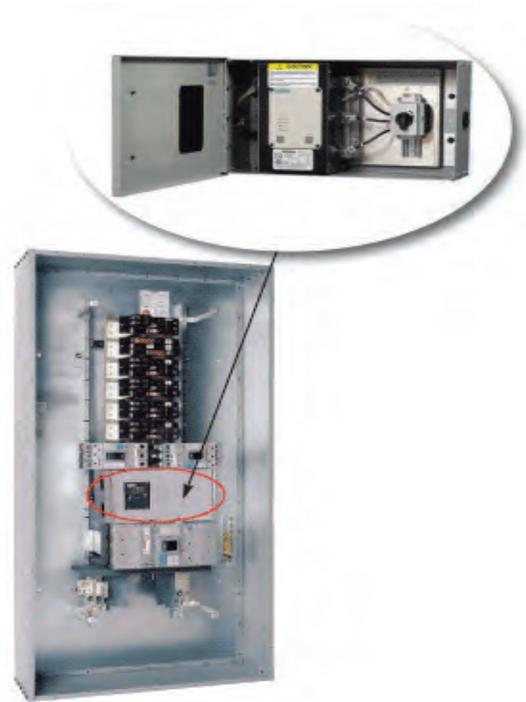
- Características del panel de distribución
 - Barras de cobre o aluminio
 - Barra de neutro para el 200% de la corriente nominal para aplicaciones con alto contenido de armónicos
 - CSA, UL 891, UL 67 y NEMA PB-2

- Aplicaciones
 - Brinda protección a la alimentación principal o a los circuitos posteriores conectados a cargas electrónicas o sistemas informáticos sensibles
 - Redundancia estándar: 100 kA por fase
 - Redundancia ampliada: 200 kA por fase
 - Redundancia total: 300 kA por fase

- 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
250 kA	150 kA	100 kA	100 kA
300 kA	150 kA	150 kA	150 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

