

FICHA TÉCNICA

DPS Dispositivo de Protección contra Sobretensiones Transitorias

Serie Sentrex



Descripción

Los dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de la serie Sentrex de Legrand protegen su equipo electrónico sensible de la actividad transitoria externa o interna. Las unidades se pueden personalizar con monitoreo remoto, filtración de ruido y opciones de montaje empotrado.

Todas las unidades de la serie Sentrex están aprobadas para uso en interiores o exteriores y cuentan con 10 modos de protección. Los DPS brindan una excelente protección cuando se colocan en paneles de derivación o en equipos específicos. También pueden suprimir las sobretensiones externas cuando se montan en el panel de servicio principal.

Además, los dispositivos de protección contra sobretensiones de Legrand cuentan con dispositivos de alivio que ayudan a prevenir la explosión del equipo y cuentan con encerramiento NEMA 4X, elaborado de materiales aislantes a prueba de impacto que garantiza estabilidad eléctrica, física y térmica.

FICHA TÉCNICA

DPS Dispositivo de Protección contra Sobretensiones Transitorias

Serie Sentrex

Especificaciones Técnicas

Características Físicas	
Número de Parte	PB120Y
Capacidad de Descarga	160 kA
Capacidad de Descarga por Fase	160 kA
Tiempo de Respuesta	≤1 ns seguimiento continuo de Onda
Voltaje de Operación	120 V / 208 V
Voltaje de funcionamiento continuo máximo:	20% sobre el voltaje nominal
MCOV	150 V / 300 V
Tensión de Reacción	De acuerdo con los establecido en los estándares ANSI / IEEE C61.41 y ANSI / IEEE C62.45
Categoría	C / B
Tipo	1 / 2
Modos de Protección	10
Rendimiento del ciclo de trabajo (vida útil):	20 pulsos a 10000 A
Atenuación de ruido EMI / RFI:	-20dB hasta 100 MHz

FICHA TÉCNICA

DPS Dispositivo de Protección contra Sobretensiones Transitorias

Serie Sentrex

Cumplimiento Normativo

UL1449 Cuarta edición
ANSI / IEEE C62.41
ANSI / IEEE C62.45
RoHS



128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 LIMOGES Cedex France
www.legrand.com