

APARATO TIPO 2 DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

Esta es la unidad T45 no modular en 50kA por Fase en capacidad de corriente contra sobretensiones.

Este aparato de Protección contra Sobretensiones T45, tiene un NEMA de 6.4" x 3.2" x 3" clasificada en 4X y guardada en policarbonato, y pesa menos que 1.5 libras, haciendo de esta solución la más pequeña de la serie SPD T45.

Logrando una calificación impermeable en entrada/salida, conectores líquidos cerrados y montaje externo adherente.

Los soportes de brida se pueden retirar y la unidad puede ser instalada con tornillos #6.

La localización del segundo montaje es debajo de la cobertura de los tornillos y saldrá donde los soportes fueron establecidos, permitiendo una instalación hasta más compacta.

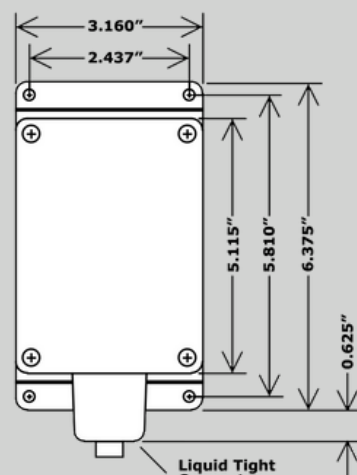
Esta unidad, es la perfecta para aplicaciones en donde la serie SPD debe integrarse hasta en espacios pequeños, o donde las unidades de gran capacidad no son requeridas.

Cada fase protectora usa indicaciones combinadas por un LED singular. Cumpliendo con la Forma "C" de contacto seco con relés con capacidades remotas con indicaciones.



BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Humedad Relativa en Rango: 0- 95% sin condensar.
- Frecuencia de Operación: 40- 500Hz.
- Operación en Temperatura: -40°C (-40°F) a 85°C (185°F).
- Peso: 3lbs (1.5kg)
- Dimensiones: 8.3" x 3.6" x 3.0"
- Indicador de monitoreo LED (que se encuentra separado).
- Estado Sólido en Operación Bidireccional
- 10 años de garantía



APARATO TIPO 2 DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

Especificaciones Técnicas Generales	
Tipo de Conexión	Paralelo, Cable de Plomo - #12 AWG
Voltaje y Fase de Configuración	120/240 Fase Dividida, (3W+G) 120/208V Estrella Trifásica, (4W+G) (127/220V Estrella Trifásica, (4W+G)) (220/380V Estrella Trifásica, (4W+G)) 277/480V Estrella Trifásica (4W+G) 240V Delta Trifásica (3W+G) 480V Delta Trifásica, (3W+G) 480V Delta Trifásica Hi-Leg, (4W+G)
Voltaje Máximo de Operación Continua	120V, 150 VAC (125%); 127V, 150 VAC (118%); 220V, 320 VAC (145%); 240V, 320 VAC; 277V, 320 VAC; 480V, 550 VAC; todos los otros 115%
Capacidad de Sobretensión	Modo 25kA, Fase 50kA
Nivel de Corriente en Corto Circuito (SCCR)	200kAIC
Modos de Protección	Todos los Modos: L-N, L-L, L-G, N-G
Rango de Operación de Frecuencia	47 - 63 Hz
Tipo de Localización UL 1449	Tipo 1 (destinado SPDs para Línea o Lado de Carga Principal Desconectado) o Tipo 2 (destinado para Lado de Carga Principal Desconectado)
Descarga Nominal de Corriente (In) UL 1449	10 kA
Estandares	Cuarta Edición UL 1449, CSA, UL 96A con Protección en Encendido compatible con la etiqueta maestra
Situación de Indicación	Potencia y Servicio LEDs, con Forma "C" con relé de Contacto Seco
Recinto	NEMA 4X de Policarbonato
Tamaño de Recinto	6.375" x 3.16" x 3.00" (Peso, Profundidad, Altura)
Atenuación 50 Ohm EMI/RFI	(-50 db máx (Tipo 2), -45db máx (Tipo 1); desde 10kHz a 100MHz. El sistema proporciona por encima de 120dB con pérdida de inserción desde 100 kHz a 100 MHz cuando es usado bajo un sistema de facilidad coordinada)
Tiempo de Respuesta	<0.5 nanosegundos
Temperatura de Operación	(-40°C a + 75°C)
Humedad de Operación	0% a 95% sin condensar
Garantía	10 años