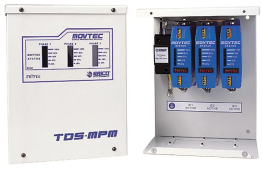
nVent | ERICO

We connect and protect

Supresor de entrada de servicio con disparo de vía de chispas, 200 kA



CARACTERÍSTICAS

- Protección primaria adecuada para sitios de alta exposición y protección de instalaciones de punto de entrada
- El diseño modular permite un reemplazo fácil de los módulos de sobretensiones
- La indicación de estado electrónica de cinco segmentos muestra el porcentaje de capacidad restante
- La conexión de terminal permite la conexión Kelvin (dentro y fuera) de cables grandes
- La tecnología Transient Discriminating (TD) brinda una vida útil prolongada

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	**TDSMPM277**
Número de artículo	700250
Tensión nominal del sistema (Un)	240/415 V 277/480 V
Sistema de distribución	3PH Y 4W+G
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	400/692 VAC
Tensión de aislamiento, L-N	480/831 V
Tensión de aislamiento, N-PE	440 V
Frecuencia	50 - 60 Hz
Corriente de descarga nominal (In), por modo	80kA 8/20 µs
Corriente de descarga máx. (Imax), L-N	100kA 8/20 µs

Número de catálogo	TDSMPM277
Corriente de descarga máxima (Imax), N-PE	130kA 8/20 µs
Corriente de impulso (Iimp), L-N	20kA 10/350 µs
Corriente de impulso (Iimp), N-PE	50kA 10/350 µs
Clasificación de pico de corriente agregado	200
Protección contra sobrecorriente de respaldo	100A
Corriente de funcionamiento máxima	25mA
Modos de protección	Todos los modos protegidos
Indicación de estado	Gráfico de barras led de 5 segmentos por fase
Compatibilidad del sistema	TN-C TN-C-S TN-S TT
Tecnología, L-N	TD MOV/Silicon
Tecnología, N-PE	Disparado Spark Gap
Nivel de protección de tensión (Up)	750 V @ 3 kA L-N 1500 V @ 3 kA N-PE 980 V @ 20 kA L-N 2300 V @ 20 KA N-PE
Tamaño del conductor	16 mm² Max
Temperatura	-35 to 55 °C
Material del armario	Metal
Clasificación del armario	IP 33 NEMA®-3R.
Montaje	Montaje en pared
Peso por unidad	5 kg
De conformidad con	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.
Fondo	170mm
Altura	306 mm
Anchura	241 mm

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica
+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa
Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa
Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico
Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500

Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.