

# Protector de panel TDX modular, 200 kA



#### **CERTIFICACIONES**







# **CARACTERÍSTICAS**

La tecnología Transient Discriminating (TD) brinda una vida útil prolongada

El diseño modular permite un reemplazo fácil de los módulos de sobretensiones

Las características integradas incluyen tecnología TD, protección térmica y fusibles de corriente de cortocircuito

Diseño de caja compacta NEMA®-4 que puede montarse al ras o instalarse en un espacio pequeño

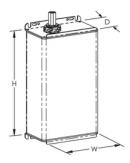
Indicador de estado por modo, LED de presencia de voltaje, alarma sonora y contactos sin voltaje brindan monitorización remota de estado

La capacidad nominal máxima de sobretensiones de 200 kA 8/20 µs brinda una protección adecuada para entrada de servicio, paneles de distribución principal y aplicaciones muy expuestas

# **ESPECIFICACIONES**

Número de catálogo	TDX200M277/480TT
Tensión nominal del sistema (Un)	277/480 V
Sistema de distribución	3Ph 4W + G (adecuado para el sistema TT)
Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	320/550 VAC
Tensión de aislamiento	480/831 VAC

Número de catálogo	TDX200M277/480TT
Frecuencia	50 - 60 Hz
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	200kA
Corriente de descarga nominal (In), IEC	80kA 8/20 μs
Corriente de descarga nominal (In), UL	20kA 8/20 μs
Corriente de descarga máxima (Imax), por fase	200kA 8/20 μs
Protección de tensión nominal (VPR)	1000 V @ 3 kA L-N 1800 V @ 20 KA L-N
Corriente de impulso (limp), por modo	25kA 10/350 μs
Corriente de impulso (limp), N-PE	50kA 10/350 μs
Modos de protección	L-N N-PE
Indicación de estado	LED Bandera mecánica Audible alarm
Tecnología	Tecnología TD con desconexión térmica Over-current replaceable cartridge fusing EMI/RFI filter
Contactos remotos	Sí
Longitud del conductor	762mm
Tamaño del conductor	5.26 mm²
Longitud del cable de conexión a tierra	914mm
Temperatura	-40 to 80 °C
Material del armario	Metal
Clasificación del armario	IP 65 NEMA®-4
Montaje	3/4" pezón recto
Contador de pico de corriente	No
Fondo (D)	78mm
Altura (H)	240 mm
Anchura (W)	130 mm
Peso por unidad	2 kg
Detalles de la certificación	UL® 1449 Edición 5 Tipo 1/2, Modo 20 kA
De conformidad con	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 3, 100 kA 8/20 μs, 10 kA 10/350 μs IEC® 61643-1 Clase I, Clase II
Módulo de repuesto	TDS150M277 SGD125M



## **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