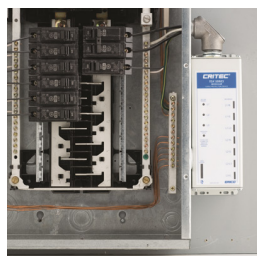
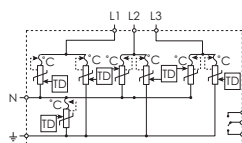
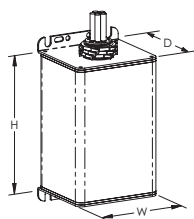


Protector de panel TDX modular, 100 kA – TDX100M120/240D



- 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 100 kA 8/20 μ s brinda una protección adecuada para los paneles de distribución principal y una vida útil prolongada



N.º de pieza	TDX100M120/240D
Configuración del servicio	Delta
Nominal System Voltage (Un)	120/240 V
Distribution System	3 fases Δ 4 cables+tierra
Max Continuous Operating Voltage (Uc)	170/276 VAC
Tensión de cortocircuito	240/415 VAC
Frecuencia	50 – 60 Hz
Modos de protección	L-N L-PE N-PE
Clasificación de corriente de cortocircuito (SCCR)	200 kA
Corriente de descarga nominal (In), IEC	40 kA 8/20 μ s
Corriente de descarga nominal (In), UL	20 kA 8/20 μ s
Corriente máxima de descarga (Imax), por fase	100 kA 8/20 μ s
Corriente de impulsos (Iimp), por modo	12.5 kA 10/350 μ s
Nivel de protección de tensión (VPR), L-N según corriente	600 V @ 3 kA 1,200 V @ 20 kA
Status Indication	LED Indicador mecánico Alarma sonora
Contador de sobrecarga	No
Tecnología	Tecnología TD con desconexión térmica Fusible para sobrecarga con cartucho de repuesto

N.º de pieza	TDX100M120/240D
Contactos remotos	Sí
Longitud primaria	762 mm
Tamaño del conductor primario	5.26 mm ²
Longitud del conductor de tierra primario	914 mm
Temperatura	-40 a 80 °C
Material envolvente	Metal
Clasificación del envolvente	IP 65 NEMA®-4
Montaje	Boquilla recta de 3/4 in
Profundidad (D)	78 mm
Altura (H)	240 mm
Ancho (W)	84 mm
Peso unitario	1.41 kg
Certification Details	UL® 1449 Edición 4 tipo 1/2, modo 20 kA
Cumple con	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 escenario II, exposición 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs IEC® 61643-1 Clase I, Clase II
Replacement Module	TDS150M150 TDS150M240
Certificaciones	CE C-Tick
Embalaje Estándar	1 pc
UPC	78285659329

ANSI es una marca registrada del American National Standards Institute. IEC es una marca comercial registrada de la Comisión Electrotécnica Internacional. IEEE is a registered trademark of The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. NEMA is a registered service mark of National Electrical Manufacturers Association. UL, UR, cUR, cULus y cURus son marcas de certificaciones registradas de UL LLC.

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben ser instalados y usados únicamente como está indicado en las hojas de instrucciones y materiales de entrenamiento de nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.erico.com y con su representante de Servicio a Clientes de nVent. La instalación inapropiada, mal uso, aplicación incorrecta o cualquier otra falta en el completo seguimiento de las instrucciones y advertencias de nVent puede ocasionar un malfuncionamiento del producto, daños en la propiedad, lesiones corporales serias e inclusive la muerte así como la invalidación de la garantía.

© 2021 nVent All rights reserved

nVent, nVent CADDY, nVent ERICO, nVent ERIFLEX and nVent LENTON are owned by nVent or its global affiliates.

All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without prior notice.