

PROTECTOR DE PANEL TDX MODULAR, 100 KA CON CONTADOR DE SOBRETENSIÓN



CERTIFICATIONS



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

100 kA 8/20 μ s maximum surge rating provides protection suitable for main-distribution panels and an extended operational life

ESPECIFICACIONES

Table 1/5

Número de catálogo	Tensión nominal del sistema (Un)	Tensión continua máxima de funcionamiento (Uc)	Tensión de cortocircuito	Sistema de distribución	Corriente de descarga nominal (In), IEC	Impulse Current (Iimp), Per Mode
--------------------	----------------------------------	--	--------------------------	-------------------------	---	----------------------------------

TDX100S12024 0	120/240 V	170/276 VAC	240/480 VAC	1Ph 3W+G	40 kA 8/20 μ s	12.5 kA 10/350 μ s
-------------------	-----------	-------------	-------------	----------	--------------------	------------------------

Table 2/5

Número de catálogo	Clasificación de protección de voltaje (VPR), L-N	Frecuencia	Corriente de descarga nominal (In), UL	Contador de sobrecarga	Clasificación de corriente de cortocircuito (SCCR)	Tecnología
TDX100S12024 0	600 V @ 3 kA, 1,200 V @ 20 kA	50 – 60 Hz	20 kA 8/20 μ s	Sí	200 kA	TD technology with thermal disconnect, Over-current replaceable cartridge fusing, EMI/RFI filter

Table 3/5

Número de catálogo	Modos de protección	Tamaño del orificio	Longitud del cable	Longitud del conductor de tierra primario	Temperatura	Montaje
TDX100S12024 0	L-N, L-PE, N-PE	5.26 mm ²	762 mm	914 mm	-40 to 80 °C	3/4" straight nipple

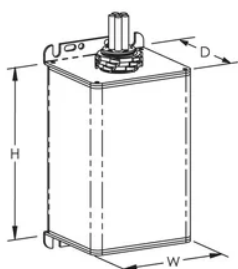
Table 4/5

Número de catálogo	Indicador de estado	Contactos remotos	Clasificación del envoltente	Altura (H)	Ancho (W)	Peso unitario
TDX100S12024 0	LED, Mechanical flag, Audible alarm	Sí	IP 65, NEMA®-4	240 mm	84 mm	1.410 kg

Table 5/5

Número de catálogo	Detalles de la certificación	Módulo de repuesto
TDX100S120240	UL® 1449 Edition 5 Type 2, 20 kA Mode	TDS150M150

DIAGRAMS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. 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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER