

Protector de panel TDX modular, 100 kA con contador de sobretensión

Servicios públicos de energía



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

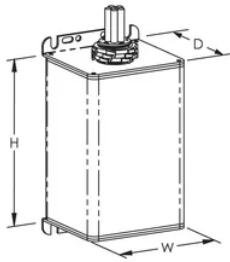
100 kA 8/20 μ s maximum surge rating provides protection suitable for main-distribution panels and an extended operational life

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	TDX100S120240
--------------------	----------------------

Tensión nominal del sistema (Un)	120/240 V
Sistema de distribución	1Ph 3W+G
Tensión continua máxima de funcionamiento (Uc)	170/276 VAC
Tensión de cortocircuito	240/480 VAC
Frecuencia	50 – 60 Hz
Clasificación de corriente de cortocircuito (SCCR)	200 kA
Corriente de descarga nominal (In), IEC	40 kA 8/20 µs
Corriente de descarga nominal (In), UL	20 kA 8/20 µs
Impulse Current (Iimp), Per Mode	12.5 kA 10/350 µs
Clasificación de protección de voltaje (VPR), L-N	600 V @ 3 kA 1,200 V @ 20 kA
Modos de protección	L-N L-PE N-PE
Indicador de estado	LED Indicador mecánico Alarma sonora
Contador de sobrecarga	Sí
Tecnología	Tecnología TD con desconexión térmica Fusible para sobrecarga con cartucho de repuesto Filtro EMI/RFI
Contactos remotos	Sí
Longitud del cable	762 mm
Tamaño del orificio	5.26 mm ²
Longitud del conductor de tierra primario	914 mm
Temperatura	-40 to 80 °C
Clasificación del envoltorio	IP 65 NEMA®-4
Altura (H)	240 mm
Ancho (W)	84 mm
Peso unitario	1.410 kg
Detalles de la certificación	UL® 1449 Edition 5 Type 2, 20 kA Mode
Módulo de repuesto	TDS150M150

DIAGRAMAS



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:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE