

Parafoudre pour tableau TDX modulaire, 100 kA avec compteur de surtension

Centrale d'électricité



CERTIFICATIONS



CARACTÉRISTIQUES

La technologie de discrimination transitoire (TD) garantit une durée de vie de service plus longue

Conception modulaire permettant de remplacer facilement les modules de protection contre les surtensions

Caractéristiques intégrant la technologie TD, une protection thermique et des coupe-circuit à fusible

La conception compacte du boîtier NEMA®-4 peut être encastrée ou installée dans un espace restreint

Avertissement d'état par mode, LED de présence de tension, alarme audible et contacts sans tension permettant une surveillance à distance

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

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence catalogue	TDX100S120240
---------------------	----------------------

Tension nominale du système (Un)	120/240 V
Système de répartition	1Ph 3W+G
Tension maximum de fonctionnement continu (Uc)	170/276 VAC
Tension de veille	240/480 VAC
Fréquence	50 – 60 Hz
Intensité du courant de court-circuit (SCCR)	200 kA
Nominal Discharge Current (In), IEC	40 kA 8/20 µs
Nominal Discharge Current (In), UL	20 kA 8/20 µs
Impulse Current (Iimp), Per Mode	12.5 kA 10/350 µs
Voltage Protection Rating (VPR), L-N	600 V @ 3 kA 1,200 V @ 20 kA
Modes de protection	L-N L-PE N-PE
Indication d'état	LED Signal mécanique Alarme sonore
Compteur de surtensions	Oui
Technologie	Technologie TD avec disjoncteur thermique Fusible à cartouche remplaçable de protection contre les surintensités Filtre EMI/RFI
Contacts de télésignalisation	Oui
Longueur du fil	762 mm
Taille du fil	5.26 mm²
Longueur du câble de mise à la terre	914 mm
Température	-40 to 80 °C
Indice de protection du boîtier	IP 65 NEMA®-4
Hauteur (H)	240 mm
Largeur (I)	84 mm
Poids unitaire	1.410 kg
Détails de la certification	UL® 1449 Edition 5 Type 2, 20 kA Mode
Module de remplacement	TDS150M150



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE