

Parafoudre pour tableau TDX modulaire, 400 kA



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

La technologie de discrimination transitoire 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, la protection thermique, les coupe-circuit à fusible à cartouches et le compteur de surtension

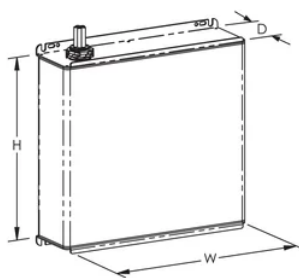
Avertissement d'état par mode, LED de présence de tension, alarme audible et contacts sans tension permettant une surveillance à distance

La capacité nominale de surtension maximale de 400 kA 8/20 μ s fournit une protection adéquate des entrées de service, des panneaux de distribution principaux et des applications hautement exposées

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	TDX400S277/480
Tension nominale du système (Un)	277/480 V
Système de distribution	3Ph 4W+G
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)	320/550 VAC
Tension de tenue	480/831 VAC

Référence catalogue	TDX400S277/480
Fréquence	50 - 60 Hz
Courant nominal de court-circuit (SCCR)	200kA
Courant de décharge nominal (In), CEI	40kA 8/20 µs
Courant de décharge nominal (In), UL	20kA 8/20 µs
Courant de décharge maximal (Imax), par phase	400kA 8/20 µs
Courant d'impulsion (Iimp), par mode	25kA 10/350 µs
Indice de protection contre les surtensions (VPR), L-N	1200 V @ 3 kA
Modes de protection	L-N L-PE N-PE
Indicateur d'état	LED Indicateur mécanique Audible alarm
Compteur de surtensions	Oui
Technologie	Technologie TD avec déconnexion thermique Over-current replaceable cartridge fusing
Contacts distants	Oui
Longueur du câble	762mm
Taille de câble	5.26 mm ²
Longueur du câble de terre	914mm
Température	-40 to 80 °C
Matériau de l'armoire	Métal
Classe d'étanchéité de l'armoire	IP 20 NEMA®-12/3R
Fixation	Raccord droit 3/4 po
Profondeur (D)	83mm
Hauteur (H)	260 mm
Largeur (W)	257 mm
Poids unitaire	6.35 kg
Détails de la certification	UL® 1449 édition 5 type 1/2, mode 20 kA
Conformité	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs CEI® 61643-1 Classe I, Classe II
Module de remplacement	TDS150M277



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE