

Parafoudre pour tableau TDX modulaire, 400 kA



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

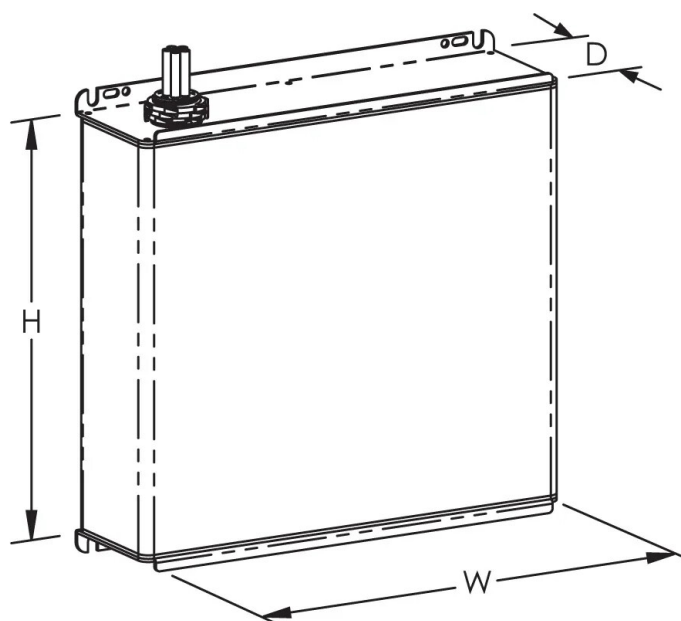
Table 1/2

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
Fréquence	50 - 60 Hz
Courant nominal de court-circuit (SCCR)	200kA
Courant de décharge nominal (In), CEI	40kA 8/20 μ s
Courant de décharge nominal (In), UL	20kA 8/20 μ s
Courant de décharge maximal (Imax), par phase	400kA 8/20 μ s
Courant d'impulsion (Iimp), par mode	25kA 10/350 μ s
Indice de protection contre les surtensions (VPR), L-N	1200 V @ 3 kA

Référence catalogue	TDX400S277/480
Modes de protection	L-N L-PE N-PE
Indicateur d'état	LED Indicateur mécanique Alarme sonore
Compteur de surtensions	Oui
Technologie	Technologie TD avec déconnexion thermique Fusible cartouche remplaçable contre les surintensités
Contacts distants	Oui
Longueur du câble	762mm
Taille de câble	5.26 mm ²

Table 2/2

Référence catalogue	TDX400S277/480
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 Scénario II, Exposition 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.

Amérique du Nord

+1 800 753 9221

Option 1 – Service client

Option 2 – Assistance

technique

Europe

Pays-Bas :

+31 800-0200135

France :

+33 800 901 793

Europe

Allemagne :

800 1890272

Autres pays :

+31 13 5835404

APAC

Shanghai :

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney :

+61 2 9751 8500

