

Limiteur de surtension d'entrée de service avec éclateur 200 kA



FONCTIONS

Protection primaire adaptée aux sites hautement exposés et aux installations d'entrée de service

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

L'indicateur d'état électronique à cinq segments affiche le pourcentage de capacité restant

La cosse permet de réaliser la connexion Kelvin (entrée et sortie) de gros câbles

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

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	TDSMPM277
Référence article	700250
Tension nominale du système (Un)	240/415 V 277/480 V
Système de distribution	3Ph Y 4W+G.
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)	400/692 VAC
Tension de tenue, L-N	480/831 V
Tension de tenue, N-PE	440 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Courant de décharge nominal (In), par mode	80kA 8/20 µs
Courant de décharge maximal (Imax), L-N	100kA 8/20 µs

Référence catalogue	TDSMPM277
Courant de décharge maximal (I _{max}), N-PE	130kA 8/20 µs
Courant d'impulsion (I _{imp}), L-N	20kA 10/350 µs
Courant d'impulsion (I _{imp}), N-PE	50kA 10/350 µs
Capacité totale de surtension	200
Protection contre les surintensités de secours	100A
Courant de fonctionnement maximal	25mA
Modes de protection	Tous les modes sont protégés
Indicateur d'état	Bargraphe LED à 5 segments par phase
Compatibilité des systèmes	TN-C TN-C-S TN-S TT
Technologie, L-N	TD MOV/Silicon
Technologie, N-PE	Déclencheur d'écart d'étincelle
Niveau de protection en tension (haut)	750 V @ 3 kA L-N 1500 V @ 3 kA N-PE 980 V @ 20 kA L-N 2 300 V à 20 KA N-PE
Taille de câble	16 mm ² Max
Température	-35 to 55 °C
Matériau de l'armoire	Métal
Classe d'étanchéité de l'armoire	IP 33 NEMA®-3R
Fixation	Montage mural
Poids unitaire	5 kg
Conformité	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C
Profondeur	170mm
Hauteur	306 mm
Largeur	241 mm

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