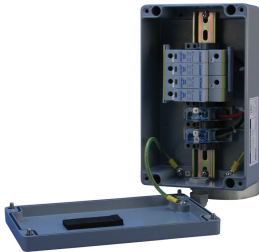


# Protection de chariot de rail



## FONCTIONS

Protection contre les surtensions pour les systèmes 750 VCC avec enveloppe contre les intempéries

La capacité maximale de surtension de 100 kA 8/20  $\mu$ s fournit une protection adéquate dans les lieux exposés pour prolonger la durée de vie opérationnelle

Caractéristiques de sécurité intégrant une protection thermique

Le module d'indication à distance relaie l'état des éléments de protection interne

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

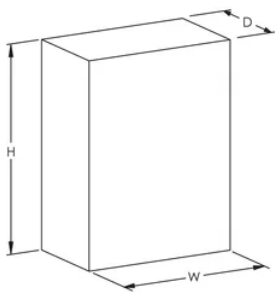
Référence catalogue	TDP100750VOCS
Tension nominale du système (Un)	750 VDC
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)	825 VDC
Courant de décharge maximal (Imax)	100kA 8/20 $\mu$ s
Courant de décharge nominal (In)	25kA 8/20 $\mu$ s
Courant nominal de court-circuit (SCCR)	25kA
Fréquence	0 - 100 Hz
Système de distribution	DC 2W+G
Modes de protection	-ve to +ve
Indicateur d'état	Indicateur mécanique
Technologie	MOV avec déconnexion thermique
Fixation	Raccord droit 3/4 po

<b>Référence catalogue</b>	<b>TDP100750VOCS</b>
Matériau de l'armoire	Métal
Classe d'étanchéité de l'armoire	IP 65 NEMA®-4X
Température	-40 to 80 °C
Humidité	0 - 90
Profondeur (D)	72mm

Table 2/2

<b>Référence catalogue</b>	<b>TDP100750VOCS</b>
Hauteur (H)	256 mm
Largeur (W)	157 mm
Conformité	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scénario II, Exposition 3, 100 kA 8/20 µs, 10 kA 10/350 µs

## DIAGRAMMES



## 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](http://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



Notre portefeuille puissant de marques:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**