

Universal Transient Barrier, Dual Pair

Power Utilities



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Compact design universal transient barrier provides protection of low-voltage circuits and transducers

Separate plug and base design allows hot swappable module replacement

Multi-stage protection and fine over-voltage protection helps ensure lowest residual surge voltages reach sensitive equipment

Common-mode and differential-mode protection protects against both possible surge conditions

Surge rating to 20 kA 8/20 μ s is ideal for exposed wiring

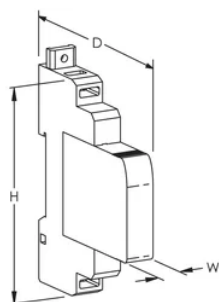
Allows for protection of 25 analog signals or 50 digital signals per linear foot (0,3 m) of DIN rail space

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	UTB30DP
Référence article	702888
Tension nominale du système (Un)	10 - 21 VAC 15 - 30 V c.c.

Référence catalogue	UTB30DP
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)	23 VAC 33 VDC
Courant de charge nominal (IL)	800 mA
Fréquence	2 MHz
Résistance de boucle	0.6 Ω
Courant de décharge maximal (Imax), L+L-PE	20 kA 8/20 μ s
Modes de protection	Commun Différentiel
Technologie	Tube à décharge gazeuse (TDG) Varistance à oxyde métallique (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD)
Niveau de protection en tension (haut), L-L	44 V @ 3 kA
Connexion, torsadée	1 – 4 mm ²
Température	-20 to 65 °C
Classe d'étanchéité de l'armoire	IP 20 NEMA®-1
Hauteur (H)	90 mm
Largeur (W)	12 mm
Poids unitaire	0.090 kg
Détails de la certification	UL® 497B
Module de remplacement	UTB30DPM

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 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.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE