

# Module de rechange pour UTB, paire simple terre isolé



#### **CERTIFICATIONS**



## **FONCTIONS**

La protection multi-étages et la protection affinée contre les surtensions permettent de s'assurer que les tensions résiduelles qui atteignent les équipements sont minimales

Protection contre les surtensions en mode commun et différentiel

Les caractéristiques nominales de surtension de 20 kA 8/20 sont idéales pour des fils exposés

#### **SPÉCIFICATIONS**

Référence catalogue	UTB110SPGM	UTB15SPGM	UTB30SPGM	UTB5SPGM	UTB60SPGM
Référence article	702884	702881	702882	702879	702883
Tension nominale du système (Un)	100 - 120 VAC 60 - 154 VDC	3 - 10 VAC 5 - 15 V c.c.	10 - 21 VAC 15 - 30 V c.c.	0 - 3 VAC 0 - 5 VDC	21 - 42 VAC 30 - 60 VDC
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)	150 VAC 170 VDC	12 VAC 18 VDC	23 VAC 33 VDC	5 VAC 7 VDC	45 VAC 64 VDC

Référence catalogue	UTB110SPGM	UTB15SPGM	UTB30SPGM	UTB5SPGM	UTB60SPGM
Courant de charge nominal (IL)	2A	2A	2A	2A	2A
Fréquence	3 MHz	1 MHz	2 MHz	0.5 MHz	3 MHz
Résistance de boucle	1 Ω	1 Ω	1 Ω	1 Ω	1 Ω
Courant de décharge maximal (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 μs				
Modes de protection	Common Différentiel	Common Différentiel	Common Différentiel	Common Différentiel	Common Différentiel
Technologie	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD)
Niveau de protection en tension (haut), L-L	220 V @ 3 kA	25 V @ 3 kA	44 V @ 3 kA	10 V @ 3 kA	85 V @ 3 kA
Température	-20 to 65 °C				
Matériau de l'armoire	UL® 94V-0 Thermoplastique				
Profondeur (D)	52mm	52mm	52mm	52mm	52mm
Hauteur (H)	43 mm				
Largeur (W)	12 mm				
Poids unitaire	0.02 kg				
Conformité	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C				

# **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.

#### **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