We connect and protect

Module de rechange pour UTB, paire simple terre isolé

CERTIFICATIONS

CE

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

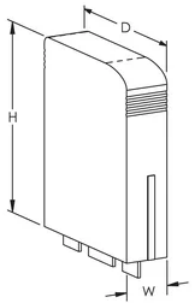
Les caractéristiques nominales de surtension de 20 kA 8/20 sont idéales pour des fils exposés

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	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs	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	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Matériau de l'armoire	UL® 94V-0 Thermoplastique	UL® 94V-0 Thermoplastique	UL® 94V-0 Thermoplastique	UL® 94V-0 Thermoplastique	UL® 94V-0 Thermoplastique
Profondeur (D)	52mm	52mm	52mm	52mm	52mm
Hauteur (H)	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Largeur (W)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Poids unitaire	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg
Conformité	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	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

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.