

# Module de recharge pour UTB, paire simple



## 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

Table 1/2

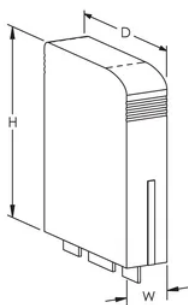
Référence catalogue	UTB60SPM	UTB5SPM	UTB110SPM	UTB30SPM	UTB15SPM
Tension nominale du système (Un)	21 - 42 VAC 30 - 60 VDC	0 - 3 VAC 0 - 5 VDC	100 - 120 VAC 60 - 154 VDC	10 - 21 VAC 15 - 30 V c.c.	3 - 10 VAC 5 - 15 V c.c.
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)	45 VAC 64 VDC	5 VAC 7 VDC	150 VAC 170 VDC	23 VAC 33 VDC	12 VAC 18 VDC
Courant de charge nominal (IL)	2A	2A	2A	2A	2A

Référence catalogue	UTB60SPM	UTB5SPM	UTB110SPM	UTB30SPM	UTB15SPM
Fréquence	3 MHz	0.5 MHz	3 MHz	2 MHz	1 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	Commun Différentiel	Commun Différentiel	Commun Différentiel	Commun Différentiel	Commun Différentiel
Technologie	Tube à décharge gazeuse (TDG) Varistance à oxyde métallique (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD)	Tube à décharge gazeuse (TDG) Varistance à oxyde métallique (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD)	Tube à décharge gazeuse (TDG) Varistance à oxyde métallique (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD)	Tube à décharge gazeuse (TDG) Varistance à oxyde métallique (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD)	Tube à décharge gazeuse (TDG) Varistance à oxyde métallique (MOV) Diode à avalanche au silicium (SAD)
Niveau de protection en tension (haut), L-L	85 V @ 3 kA	10 V @ 3 kA	220 V @ 3 kA	44 V @ 3 kA	25 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

Table 2/2

Référence catalogue	UTB60SPM	UTB5SPM	UTB110SPM	UTB30SPM	UTB15SPM
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](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**