

# Module de rechange pour UTB, sécurité intrinsèque



#### **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

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

Pour utilisation dans les zones à sécurité intrinsèque

#### **SPÉCIFICATIONS**

Référence catalogue	UTB30MEX	UTB15MEX
Tension nominale du système (Un)	10 - 21 VAC 15 - 30 V c.c.	3 - 10 VAC 5 - 15 V c.c.
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)	23 VAC 33 VDC	12 VAC 17 VDC
Courant de charge nominal (IL)	80mA	400mA
Fréquence	2 MHz	1 MHz
Résistance de boucle	1 Ω	1 Ω

Référence catalogue	UTB30MEX	UTB15MEX
Courant de décharge maximal (Imax), par mode	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
Modes de protection	Common Différentiel	Common Différentiel
Technologie	Gas Discharge Tube (GDT) Diode à avalanche au silicium (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Diode à avalanche au silicium (SAD)
Niveau de protection en tension (haut), L-L	44 V @ 3 kA	25 V @ 3 kA
Température	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Matériau de l'armoire	UL® 94V-0 Thermoplastique	UL® 94V-0 Thermoplastique
Profondeur (D)	49mm	49mm
Hauteur (H)	45 mm	45 mm
Largeur (W)	18 mm	18 mm
Poids unitaire	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

# **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.