

Barrière de protection contre les surtensions transitoires, double paire



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Sa barrière de protection contre les surtensions transitoires de faible encombrement protège les circuits et les transducteurs de faible tension

La fiche séparée et la conception de socle permettent de remplacer le module interchangeable

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

Permet une protection de 25 signaux analogiques ou de 50 signaux numériques par pied linéaire (0,3 m) d'espace de rail DIN

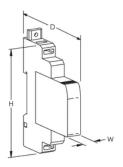
SPÉCIFICATIONS

| Référence catalogue | UTB110DP | UTB15DP | UTB30DP | UTB5DP | UTB60DP |
|------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------|-------------|
| Tension nominale | 100 - 120 VAC | 3 - 10 VAC | 10 - 21 VAC | 0 - 3 VAC | 21 - 42 VAC |
| du système (Un) | 60 - 154 VDC | 5 - 15 V c.c. | 15 - 30 V c.c. | 0 - 5 VDC | 30 - 60 VDC |

| Référence catalogue | UTB110DP | UTB15DP | UTB30DP | UTB5DP | UTB60DP |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Courant de charge nominal (IL) | 800mA | 800mA | 800mA | 800mA | 800mA |
| Fréquence | 3 MHz | 1 MHz | 2 MHz | 0.5 MHz | 3 MHz |
| Résistance de boucle | 0.6 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 |
| Connexion, torsadée | 1 - 4 mm² |
| Fixation | Rail DIN chapeau de gendarme 35 mm |
| Température | -20 to 65 °C |
| Matériau de l'armoire | UL® 94V-0 Thermoplastique |
| Classe d'étanchéité de l'armoire | IP 20 NEMA®-1 |
| Profondeur (D) | 85mm | 85mm | 85mm | 85mm | 85mm |
| Hauteur (H) | 90 mm |
| Largeur (W) | 12 mm |
| Poids unitaire | 0.09 kg |
| Détails de la certification | UL® 497B |

| Référence catalogue | UTB110DP | UTB15DP | UTB30DP | UTB5DP | UTB60DP |
|------------------------|---|---|---|---|---|
| Conformité | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C |
| Module de remplacement | UTB110DPM | UTB15DPM | UTB30DPM | UTB5DPM | UTB60DPM |

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

Ce document est généré par le système.