

Barrière surtensions transitoires universelle, 2 paires, 10-21 VCA, 15-30 VCC Un

RÉFÉRENCE CATALOGUE

UTB30DP



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

Surge rating to 20 kA 8/20 μ s is ideal for exposed wiring

Allows for protection of 25 analog signals or 50 digital signals per linear foot (0,3 m) of DIN rail space

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Article Number: 702888

Nominal System Voltage (Un): 10 - 21 VAC; 15 - 30 VDC

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 23 VAC; 33 VDC

Rated Load Current (IL): 800mA

Frequency: 2 MHz

Loop Resistance: 0,6 Ω

Max Discharge Current (Imax), L+L-PE: 20kA 8/20 μs

Protection Modes: Common;Differential

Technologie : Gas Discharge Tube (GDT);Metal Oxide Varistor (MOV);Silicon Avalanche Diode (SAD)

Voltage Protection Level (Up), L-L: 44 V @ 3 kA

Connection, Stranded: 1 - 4 mm²

Mounting: Profilé de type DIN de 35 mm

Temperature: -20 à 65 °C

Enclosure Material: UL® 94V-0 Thermoplastic

Enclosure Rating: IP 20;NEMA®-1

Depth (D): 85mm

Height (H): 90 mm

Width (W): 12 mm

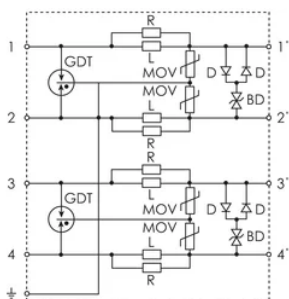
Unit Weight: 0,09 kg

Certification Details: UL® 97B

Complies With: ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C

Replacement Module: UTB30DPM

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

+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



Our powerful portfolio of brands:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE