

BARRIERA UNIVERSALE CONTRO LE CORRENTI TRANSITORIE , DOPPIA COPPIA, 100-120 VAC, 60-154 VDC UN

CATALOG NUMBER

UTB110DP



CERTIFICATIONS



FEATURES

La barriera universale contro le correnti transitorie dal design compatto fornisce protezione per i circuiti e i trasduttori a bassa tensione

Il design con presa e base separate consente la sostituzione del modulo a caldo

La protezione multifase ed efficace contro le sovratensioni assicura che alle apparecchiature sensibili giungano le sovratensioni residue più basse

Protezione con modalità comune e differenziale contro entrambe le possibili condizioni di sovratensione

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

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Article Number: 702891

Nominal System Voltage (Un): 100 - 120 VAC;60 - 154 VDC

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 150 VAC;170 VDC

Rated Load Current (IL): 800mA

Frequency: 3 MHz

Loop Resistance: 0,6 Ω

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

Protection Modes: Common;Differential

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

Voltage Protection Level (Up), L-L: 220 V @ 3 kA

Connection, Stranded: 1 - 4 mm²

Mounting: Profilato DIN con parte superiore da 35 mm

Temperature: - Da 20 a 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

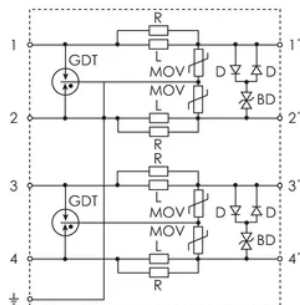
Unit Weight: 0,09 kg

Certification Details: UL® 97B

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

Replacement Module: UTB110DPM

DIAGRAMS



AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europa

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:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER