

Universal Transient Barrier, Single Pair



CERTIFICATIONS



CARACTERISTICI

Compact design universal transient barrier provides protection of low-voltage circuits and transducers

Separate plug and base design allows hot swappable module replacement

Multi-stage protection and fine over-voltage protection helps ensure lowest residual surge voltages reach sensitive equipment

Common-mode and differential-mode protection protects against both possible surge conditions

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

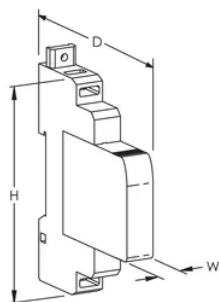
Allows for protection of 25 analog signals or 50 digital signals per linear foot (0,3 m) of DIN rail space

SPECIFICAȚII

Număr de catalog	UTB30SP	UTB15SP
Article Number	702863	702862
Nominal System Voltage (Un)	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC	3 - 10 VAC 5 - 15 VDC
Max Continuous Operating Voltage (Uc)	23 VAC 33 VDC	12 VAC 18 VDC

Număr de catalog	UTB30SP	UTB15SP
Rated Load Current (IL)	2A	2A
Frequency	2 MHz	1 MHz
Loop Resistance	1 Ω	1 Ω
Max Discharge Current (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s
Protection Modes	Common Differential	Common Differential
Technology	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silicon Avalanche Diode (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silicon Avalanche Diode (SAD)
Voltage Protection Level (Up), L-L	44 V @ 3 kA	25 V @ 3 kA
Connection, Stranded	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²
Mounting	35 mm top hat DIN rail	35 mm top hat DIN rail
Temperature	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Enclosure Material	UL® 94V-0 Thermoplastic	UL® 94V-0 Thermoplastic
Enclosure Rating	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Depth (D)	72mm	72mm
Height (H)	90 mm	90 mm
Width (W)	12 mm	12 mm
Unit Weight	0.07 kg	0.07 kg
Certification Details	UL® 497B	UL® 497B
Complies With	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C
Replacement Module	UTB30SPM	UTB15SPM

DIAGRAMS



AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe www.nvent.com și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O

instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.

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



Portofoliul nostru puternic de mărci:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE