

Universal Transient Barrier, Dual Pair

Power Utilities



CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

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

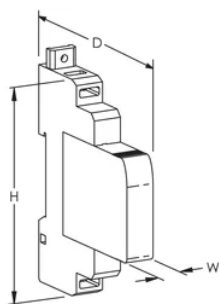
Allows for protection of 25 analog signals or 50 digital signals per linear foot (0,3 m) of DIN rail space

SPECIFICHE

Codice a catalogo	UTB30DP
Numero articolo	702888
Tensione nominale del sistema (un)	10 - 21 VAC 15 - 30 V CC

Codice a catalogo	UTB30DP
Tensione di esercizio continua massima (UC)	23 VAC 33 V CC
Corrente di carico nominale (il)	800 mA
Frequenza	2 MHz
Resistenza loop	0.6 Ω
Corrente di scarica massima (I _{max}), L+L-PE	20 kA 8/20 μ s
Modalità di protezione	Common Differenziale
Tecnologia	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Diodo Avalanche al silicio (SAD)
Livello di protezione tensione (su), L-L.	44 V a 3 kA
Connessione, bloccata	1 – 4 mm ²
Temperatura	-20 to 65 °C
Valore nominale del contenitore	IP 20 NEMA®-1
Altezza (H)	90 mm
Larghezza (W)	12 mm
Peso unità	0.090 kg
Dettagli della certificazione	UL® 497B.
Modulo sostitutivo	UTB30DPM

SCHEMI



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE