

Barriera universale ai transienti, doppia coppia



CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

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

Il valore di sovratensione a 20 kA 8/20 µs è ideale per i cablaggi esposti

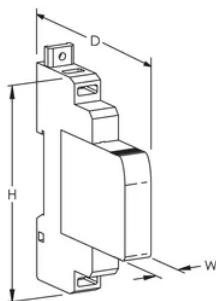
Consente la protezione di 25 segnali analogici o di 50 segnali digitali per piede lineare (0,3 m) dello spazio delle rotaie DIN

SPECIFICHE

Codice a catalogo	UTB30DP	UTB110DP	UTB5DP	UTB60DP
Numero articolo	702888	702891	702886	702889
Tensione nominale del sistema (un)	10 - 21 V CA 15 - 30 V CC	100 - 120 V CA 60 - 154 V CC	0 - 3 V CA 0 - 5 V CC	21 - 42 V CA 30 - 60 V CC

Codice a catalogo	UTB30DP	UTB110DP	UTB5DP	UTB60DP
Tensione di esercizio continua massima (UC)	23 V CA 33 V CC	150 V CA 170 V CC	5 V CA 7 V CC	45 V CA 64 V CC
Corrente di carico nominale (il)	800mA	800mA	800mA	800mA
Frequenza	2 MHz	3 MHz	0.5 MHz	3 MHz
Resistenza loop	0.6 Ω	0.6 Ω	0.6 Ω	0.6 Ω
Corrente di scarica massima (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
Modalità di protezione	Comune Differenziale	Comune Differenziale	Comune Differenziale	Comune Differenziale
Tecnologia	Tubo a scarica di gas (GDT) Varistore a ossido metallico (MOV) Diodo Avalanche al silicio (SAD)	Tubo a scarica di gas (GDT) Varistore a ossido metallico (MOV) Diodo Avalanche al silicio (SAD)	Tubo a scarica di gas (GDT) Varistore a ossido metallico (MOV) Diodo Avalanche al silicio (SAD)	Tubo a scarica di gas (GDT) Varistore a ossido metallico (MOV) Diodo Avalanche al silicio (SAD)
Livello di protezione tensione (su), L-L.	44 V a 3 kA	220 V a 3 kA	10 V a 3 kA	85 V a 3 kA
Connessione, bloccata	1 - 4 mm ²			
Montaggio	Guida DIN a cappello da 35 mm			
Temperatura	-20 to 65 °C			
Materiale del contenitore	Termoplastica UL® 94V-0	Termoplastica UL® 94V-0	Termoplastica UL® 94V-0	Termoplastica UL® 94V-0
Valore nominale del contenitore	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Profondità (D)	85mm	85mm	85mm	85mm
Altezza (H)	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
Larghezza (W)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Peso unità	0.09 kg	0.09 kg	0.09 kg	0.09 kg
Dettagli della certificazione	UL® 497B.	UL® 497B.	UL® 497B.	UL® 497B.
Conforme a.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.
Modulo sostitutivo	UTB30DPM	UTB110DPM	UTB5DPM	UTB60DPM

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.

Nord America

+1.800.753.9221
Opzione 1 – Assistenza
clienti
Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Germania:
800 1890272
altri paesi:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE