

Barriera universale ai transienti, coppia singola



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 μ s è ideale per i cablaggi esposti

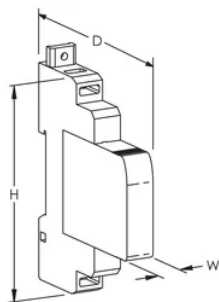
Consente la protezione di 25 segnali analogici o di 50 segnali digitali per piede lineare (0,3 m) dello spazio delle rotaie DIN

SPECIFICHE

Codice a catalogo	UTB15SP	UTB30SP
Numero articolo	702862	702863
Tensione nominale del sistema (un)	3 - 10 V CA 5 - 15 V CC	10 - 21 V CA 15 - 30 V CC
Tensione di esercizio continua massima (UC)	12 V CA 18 V CC	23 V CA 33 V CC

Codice a catalogo	UTB15SP	UTB30SP
Corrente di carico nominale (il)	2A	2A
Frequenza	1 MHz	2 MHz
Resistenza loop	1 Ω	1 Ω
Corrente di scarica massima (I _{max}), L+L-PE	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s
Modalità di protezione	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)
Livello di protezione tensione (su), L-L.	25 V a 3 kA	44 V a 3 kA
Connessione, bloccata	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²
Montaggio	Guida DIN a cappello da 35 mm	Guida DIN a cappello da 35 mm
Temperatura	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Materiale del contenitore	Termoplastica UL® 94V-0	Termoplastica UL® 94V-0
Valore nominale del contenitore	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Profondità (D)	72mm	72mm
Altezza (H)	90 mm	90 mm
Larghezza (W)	12 mm	12 mm
Peso unità	0.07 kg	0.07 kg
Dettagli della certificazione	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.
Modulo sostitutivo	UTB15SPM	UTB30SPM

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