

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

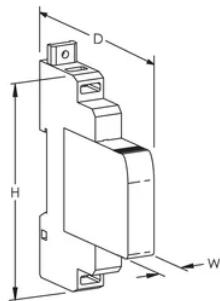
Consente la protezione di 25 segnali analogici o di 50 segnali digitali per piede lineare (0,3 m) dello spazio delle rotaie DIN

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 (Imax), L+L-PE | 20kA 8/20 µs | 20kA 8/20 µs |
| 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