

# Barriera universale ai transienti, doppia coppia di alimentazione 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

Progettato per offrire una protezione solida del segnale e dell'alimentazione elettrica in un singolo alloggiamento compatto

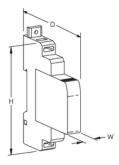
### **SPECIFICHE**

Codice a catalogo	UTB30DPS
Numero articolo	702892
Tensione nominale del sistema (un)	24 - 48 V CA 12 - 60 VDC

Codice a catalogo	UTB30DPS
Tensione di esercizio continua massima (UC)	48 VAC 60 V CC
Corrente di carico nominale (il)	5A
Frequenza	0 - 60 Hz
Resistenza loop	0 Ω
Corrente di scarica massima (Imax), per modalità	15kA 8/20 μs
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.	220 V a 3 kA
Connessione, bloccata	1 - 4 mm²
Montaggio	Guida DIN a cappello da 35 mm
Temperatura	-20 to 65 °C
Materiale del contenitore	Termoplastica UL® 94V-0
Valore nominale del contenitore	IP 20 NEMA®-1
Profondità (D)	85mm
Altezza (H)	90 mm
Larghezza (W)	12 mm
Peso unità	0.09 kg
Dettagli della certificazione	UL® 497B.
Conforme a.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.
Modulo sostitutivo	UTB30DPSM

# INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Le specifiche elettriche riportate sono specifiche del circuito di alimentazione del prodotto.



## **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**