

Protezione contro le sovratensioni su guida DIN DT1 classe i+II 12,5 kA, modalità 1+0



CARATTERISTICHE

Design compatto, ad innesto tuttavia con valore di sovratensione nominale elevato che utilizza una larghezza minima del profilato DIN

Fusibile di backup esterno non richiesto fino a 315 A

La clip di fissaggio garantisce prestazioni di resistenza alle vibrazioni e agli urti

Indicazione dello stato con i colori rosso/verde e contatti di scambio standard per il monitoraggio remoto



SPECIFICHE

Table 1/3

Codice a catalogo	DT130010R	DT148010R
Tensione di sistema nominale (Un)	240 V.	400 V.
Tensione continua massima di esercizio (Uc)	300 V.	480 V.
Corrente di scarica nominale (In), IEC	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Corrente di scarica massima (Imax), IEC	50kA 8/20 µs	50kA 8/20 µs
Corrente impulsiva (Iimp)	12.5kA 10/350 µs	10kA 10/350 µs
Livello di protezione tensione (su)	1400V	2000V
Tempo di risposta	25 ns Max	25 ns Max
Fusibile di riserva @ Isccr	250 A a 50 kA 315 A a 25 kA	250 A a 50 kA 315 A a 25 kA

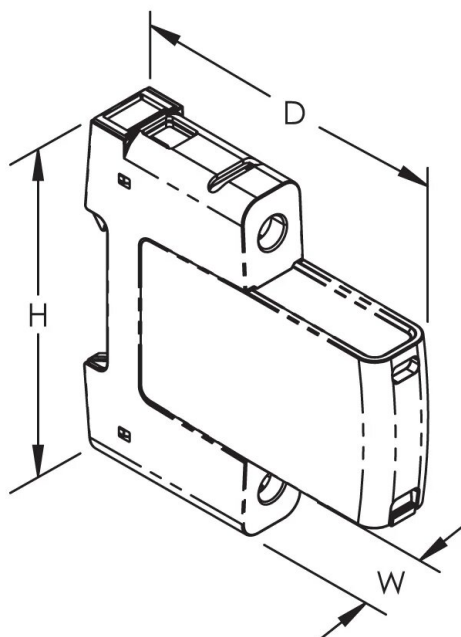
Codice a catalogo	DT130010R	DT148010R
Frequenza	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Corrente nominale di corto circuito (I _{sc})	25kA 50kA	25kA 50kA
Modalità di protezione	L-PE L-PEN N-PE L-N	L-PE L-PEN N-PE L-N
Sovratensione temporanea 120 min (U _t /modalità)	442 V fail-safe	762 V fail-safe
Resistenza temporanea alla sovratensione 5 s (U _t)	337V	571V
Protezione tensione nominale (VPR)	900V	1500V
Corrente di scarica nominale (I _n), UL	20kA 8/20 µs	20kA 8/20 µs
Modulo di ricambio	DT1300M	DT1480M
Corrente nominale di corto circuito (SCCR)	200kA	200kA
Tecnologia	Distacco termico	Distacco termico
Collegamento, pieno	35 mm ² Max	35 mm ² Max

Table 2/3

Codice a catalogo	DT130010R	DT148010R
Collegamento, a trefoli	25 mm ² Max	25 mm ² Max
Coppia (TQ)	4.5 N·m	4.5 N·m
Umidità	5 - 95	5 - 95
Temperatura	-35 to 85 °C	-35 to 85 °C
Materiale della cassa	UL® 94V-0 termoplastico	UL® 94V-0 termoplastico
Classificazione della cassa	IP 20	IP 20
Montaggio	Guida DIN profilato superiore da 35 mm	Guida DIN profilato superiore da 35 mm
Capacità di commutazione dei contatti remoti	0,5 A A 12 V CC 0,5 A A 24 V CC 0,5 A A 48 V CC 1 A A 125 V CA 1 A A 250 V CA	0,5 A A 12 V CC 0,5 A A 24 V CC 0,5 A A 48 V CC 1 A A 125 V CA 1 A A 250 V CA
Contatti remoti	Sì	Sì
Indicazione di stato	Indicatore meccanico	Indicatore meccanico
Profondità (D)	92mm	92mm
Altezza (H)	90 mm	90 mm
Larghezza (W)	18 mm	18 mm

Codice a catalogo	DT130010R	DT148010R
Peso unitario	0.18 kg	0.2 kg
Dettagli della certificazione	UL® 1449 Edizione 5 Tipo 1CA	UL® 1449 Edizione 5 Tipo 1CA
È conforme a	EN 61643-11 Tipo 1, Tipo 2 IEC® 61643-11 Classe I, Classe II	EN 61643-11 Tipo 1, Tipo 2 IEC® 61643-11 Classe I, Classe II

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