We connect and protect

Protezione contro le sovratensioni su guida DIN DT2 Classe II, modalità 2+0

CERTIFICAZIONI

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

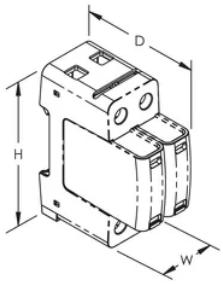
Indicazione dello stato con i colori rosso/verde e contatti di scambio standard per il monitoraggio remoto

SPECIFICHE

Codice a catalogo	**DT230020R**
Tensione nominale del sistema (un)	240 V.
Tensione di esercizio continua massima (UC)	300 V.
Corrente di scarica nominale (in), IEC	20kA 8/20 µs
Corrente di scarica massima (Imax), IEC	50kA 8/20 µs
Livello di protezione tensione (su)	1500V

Codice a catalogo	**DT230020R**
Fusibile di riserva @ Isccr	250 A @ 50 kA 315 A a 25 kA
Frequenza	50 - 60 Hz
Tempo di risposta	25 ns Max
Modalità di protezione	L-PE N-PE
Corrente nominale di cortocircuito (Isccr)	25kA 50kA
Sovratensione temporanea 120 min (Ut/modalità)	Guasto di sicurezza 442 V.
Resistenza temporanea alle sovratensioni 5 s (Ut)	337V
Corrente di scarica nominale (in), UL	20kA 8/20 µs
Corrente nominale di cortocircuito (SCCR)	150kA
Grado di protezione tensione (VPR)	900V
Tecnologia	Scollegamento termico
Connessione, continua	35 mm² Max
Connessione, bloccata	25 mm² Max
Coppia di serraggio (TQ)	4.5 N·m
Umidità	5 - 95
Temperatura	-35 to 85 °C
Materiale del contenitore	Termoplastica UL® 94V-0
Valore nominale del contenitore	IP 20
Montaggio	Guida DIN a cappello da 35 mm
Capacità di commutazione contatto remoto	1 A A 250 V CA 1 A @ 125 VAC 0.5 A @ 48 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 12 VDC
Contatti remoti	Sì
Indicazione di stato	Indicatore meccanico
Profondità (D)	69mm
Altezza (H)	90 mm
Larghezza (W)	36 mm
Peso unità	0.27 kg
Dettagli della certificazione	UL® 1449 Edition 5 tipo 1CA
Conforme a.	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 Classe II
Modulo sostitutivo	DT2300M

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

©2025 nVent. Tutti i marchi e i loghi nVent sono di proprietà o concessi in licenza da nVent Services GmbH o dalle sue affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. nVent si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Questo documento è generato dal sistema.