We connect and protect

DT2 classe II, modalità 2+0 Protezione contro le sovratensioni profilato DIN

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

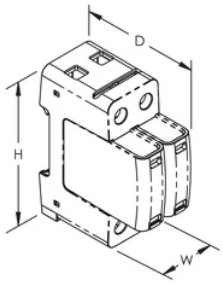
Indicazione dello stato con i colori rosso/verde e contatti di scambio standard per il monitoraggio remoto

SPECIFICHE

Codice a catalogo	**DT230020R**
Tensione di sistema nominale (Un)	240 V
Tensione continua massima di esercizio (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 @ 25 kA
Frequenza	50 - 60 Hz
Tempo di risposta	25 ns Max
Modalità di protezione	L-PE N-PE
Corrente nominale di corto circuito (Isccr)	25kA 50kA
Sovratensione temporanea 120 min (Ut/modalità)	442 V fail-safe
Resistenza temporanea alla sovratensione 5 s (Ut)	337V
Corrente di scarica nominale (In), UL	20kA 8/20 µs
Corrente nominale di corto circuito (SCCR)	150kA
Protezione tensione nominale (VPR)	900V
Tecnologia	Distacco termico
Collegamento, pieno	35 mm² Max
Collegamento, a trefoli	25 mm² Max
Coppia (TQ)	4.5 N·m
Umidità	5 - 95
Temperatura	-35 to 85 °C
Materiale della cassa	UL® 94V-0 termoplastico
Classificazione della cassa	IP 20
Montaggio	Guida DIN profilato superiore da 35 mm
Capacità di commutazione dei contatti remoti	1 A @ 250 VAC 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 unitario	0.27 kg
Dettagli della certificazione	UL® 1449 Edizione 5 Tipo 1CA
È conforme a	EN 61643-11 Type 2 IEC® 61643-11 Classe II
Modulo di ricambio	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.