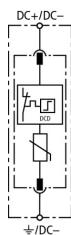


DG SE DC 242 (972 120)

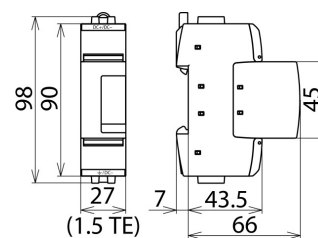
- Limitatore di sovratensione unipolare per uso universale, costituito da elemento base e modulo innestabile
- Efficiente unità di manovra in corrente continua DCD
- È possibile l'impiego senza fusibile



Immagine indicativa



Schema di principio DG SE DC 242



Dimensioni DG SE DC 242

Limitatore di sovratensione unipolare, modulare per l'applicazione negli impianti in corrente continua.

Tipo Art.	DG SE DC 242 972 120
SPD classificazione secondo EN 61643-11/ ... CEI 61643-11	Tipo 2 / Class II
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensione nominale DC (U_N)	220 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	242 V
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	12,5 kA
Livello di protezione (U_P)	$\leq 1,25$ kV
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 25 ns
Tenuta al cortocircuito senza fusibile DC (I_{SCCR})	300 A
Tenuta al corto circuito con protezione da sovracorrente DC max. in rete (I_{SCCR})	25 kA
Protezione da sovracorrente max. in rete	35 A gG
Tensione TOV DC (U_T) – Caratteristica	320 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV DC, 2x U_C (U_T) – Caratteristica	484 V / 120 min. – guasto in sicurezza
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero porte	1
Sezione di collegamento (min.)	1,5 mm ² rigido / flessibile
Sezione di collegamento (max.)	35 mm ² semirigido / 25 mm ² flessibile
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	1,5 unità, DIN 43880
Dati tecnici aggiuntivi:	utilizzo in illuminazioni di sicurezza
– Funzionamento possibile in DC e AC	si
– Massima tensione continuativa AC (U_C)	255 V
Peso	148 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364158528
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.