

DG SE DC 242 (972 120)

- Svodič přepětí s univerzálním využitím, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu
- Výkonný stejnosměrný vypínací obvod DCD
- Instalace bez nutnosti předjištění ve stanoveném rozsahu použití



Zobrazení je nezávazné

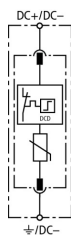
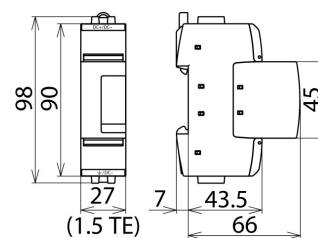


Schéma vnitřního zapojení DG SE DC 242



Rozměry DG SE DC 242

Jednopolový, modulární svodič přepětí pro obvody stejnosměrného proudu.

Typ Obj. č.	DG SE DC 242 972 120
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 2/Třída II
Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Jemnovité napětí DC (U_N)	220 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	242 V
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) (I_n)	12,5 kA
Ochranná úroveň (U_P)	$\leq 1,25$ kV
Doba odezvy (t_A)	≤ 25 ns
Zkratová pevnost bez předjištění DC (I_{SCCR})	300 A
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně DC ze strany sítě (I_{SCCR})	25 kA
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	35 A gG
Napětí TOV DC (U_T) - Charakteristika	320 V/5 s - Pevnost
Napětí TOV DC, 2x U_C (U_T) - Charakteristika	480 V/120 min - Bezpečný výpadek
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez připojovacích vodičů (min.)	1,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
Montáž	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	termoplast, barva červená, UL 94 V-0
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP 20
Montážní rozměr	1,5 TE, DIN 43880
Rozšířená technická data:	Použití v obvodech nouzového osvětlení
- možno zapojit v DC a AC sítích	ano
- nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	255 V
Váha	148 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364158528
PU	1 ks

Vyhraujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotností či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.