

DG SE DC 550 (972 130)

- Svodič přepětí s univerzálním využitím, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu
- Výkonný stejnosměrný vypínací obvod DCD
- Umožňuje instalaci bez nutnosti předjištění



Zobrazení je nezávazné

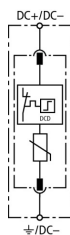
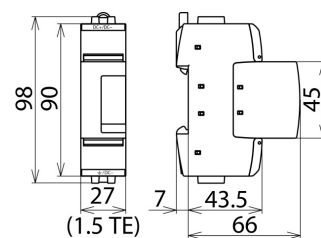


Schéma vnitřního zapojení DG SE DC 550



Rozměry DG SE DC 550

Jednopolový, modulární svodič přepětí pro obvody stejnosměrného proudu.

Typ Obj. č.	DG SE DC 550 972 130
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)	500 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	550 V
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) (I_n)	12,5 kA
Ochranná úroveň (U_P)	≤ 2,0 kV
Doba odezvy (t_a)	≤ 25 ns
Zkratová pevnost bez předjištění DC (I_{SCCR})	200 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	726 V/5 s - Pevnost
Napětí TOV DC, 2x U_C (U_T) - Charakteristika	1100 V/120 min - Bezpečný výpadek
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez přípojovacích vodičů (min.)	1,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (max.)	35 mm ² hrubě slaněný/25 mm ² jemně slaněný
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	ne
Váha	162 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364158627
PU	1 ks

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