

DG M YPV SCI 1000 (952 510)

- Kompletně zapojená, modulární jednotka určená pro ochranu fotovoltaických aplikací, složená ze základního dílu a zásuvných ochranných modulů
- Kombinované odpojovací a zkratovací zařízení s bezpečným odpojením ochranného modulu (patentovaný princip SCI)
- Osvědčené zapojení do Y odolné vůči poruchám



Zobrazení je nezávazné

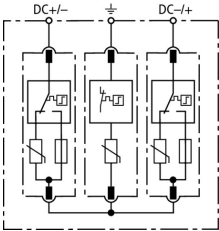
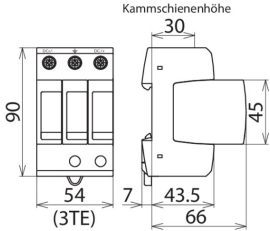


Schéma vnitřního zapojení DG M YPV SCI 1000



Rozměry DG M YPV SCI 1000

Vícepólový, modulární svodič přepětí s třístupňovým stejnosměrným odpojovacím a zkratovacím zařízením, pro fotovoltaické aplikace.

Typ	DG M YPV SCI 1000
Obj. č.	952 510
SPD podle ČSN EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	typ 2/Třída II
Max. svorkové napětí FV (U_{CPV})	1000 V
Zkratová pevnost (I_{SCPV})	10 kA
Celkový impulzní proud (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Max. impulzní proud (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Ochranná úroveň (U_P)	≤ 4 kV
Ochranná úroveň při 5 kA (U_P)	$\leq 3,5$ kV
Doba odezvy (t_A)	≤ 25 ns
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 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	3 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA, UL, CSA
Váha	340 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364126428
PU	1 ks

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