

DG YPV SCI 1000 FM (950 535)

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

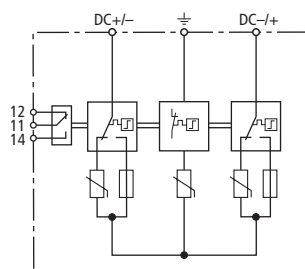
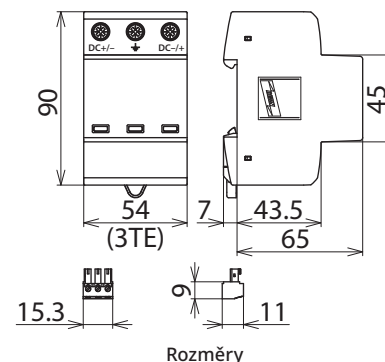


Schéma vnitřního zapojení



Vícepólový svodič přepětí s třístupňovým stejnosměrným odpojovacím a zkratovacím zařízením, pro fotovoltaické aplikace; s kontaktem dálkové signalizace pro systém monitorování stavu (bezpotenciálový přepínač).

Typ	DG YPV SCI 1000 FM
Obj. č.	950 535
SPD podle ČSN EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	typ 2/Třída II
Max. svorkové napětí FV (U_{CPV})	1000 V
Zkratová pevnost (I_{SCP})	1000 A
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 připojovacích vodičů (min.)	1,5 mm ² jedno/víčežilový
Průřez připojovacích vodičů (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
Montáž na	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
Kontakt dálkové signalizace/typ kontaktu	přepínač
Spínací výkon AC	250 V/0,5 A
Spínací výkon DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Průřez vodičů pro svorky dálk. signalizace	max. 1,5 mm ² jedno/víčežilový
Masterdata	
Čistá hmotnost	310 g/ks
GTIN (EAN)	4013364154988
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030

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