

DCU YPV SCI 1000 1M (900 910)

- Kompletně zapojená, modulární jednotka určená pro ochranu fotovoltaických aplikací, krytí IP 65
- Kombinované odpojovací a zkratovací zařízení s bezpečným odpojením každé chráněné dráhy (patentovaný princip SCI)
- Jednoduchá a rychlá instalace přepětové ochrany, umístění mimo rozváděč ve vlastní rozvodnici

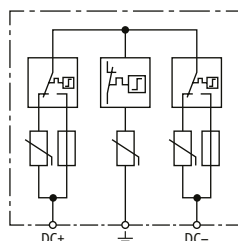
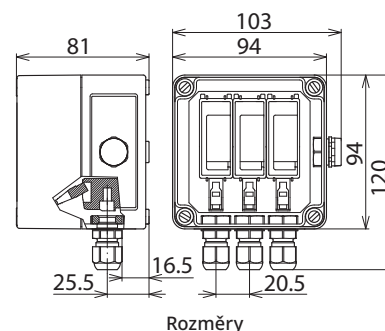


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Dvoupólový svodič přepětí s krytím IP 65, s třístupňovým stejnosměrným odpojovacím a zkratovacím zařízením chrání jeden FV vstup.

Typ	DCU YPV SCI 1000 1M
Obj. č.	900 910
SPD podle ČSN EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	typ 2/Třída II
SPD podle ČSN EN 50539-11	typ 2
Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Max. svorkové napětí FV (U_{cpv})	1000 V
Zkratová pevnost (I_{scpv})	1 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)	-35 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez připojovacích vodičů (min.)	2,5 mm ² jedno/víčežilový
Průřez připojovacích vodičů (max.)	6 mm ² jedno/víčežilový
Místo nasazení	venkovní prostory
Krytí	IP 65
Provedení	se systémem vyrovnání tlaku
Provedení krytu	průhledný kryt s označením výrobku
Barva krytu	šedá
Počet kabelových vstupů	3x Ø3-7 mm
Rozměry krytu (B x H x D)	94 x 94 x 81 mm
Certifikace	KEMA

Masterdata

Čistá hmotnost	426 g/ks
GTIN (EAN)	4013364155046
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030

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