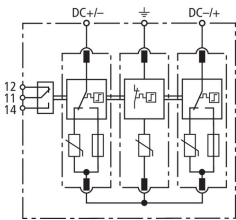


DG M YPV SCI 1200 FM (952 517)

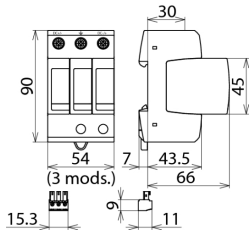
- Gotowa do podłączenia, modułowa, kompletna jednostka do instalacji fotowoltaicznych, składająca się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- Kombinowane urządzenie odłączająco-zwierające z niezawodną separacją elektryczną w module ochronnym (opatentowana technologia SCI)
- Sprawdzony, odporny na błędy układ Y



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M YPV SCI 1200 FM



Rysunek wymiarowy DG M YPV SCI 1200 FM

Modułowy wielobiegunowy ogranicznik przepięć z trójstopniowym układem przełączającym DC do stosowania w instalacjach fotowoltaicznych, ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ	DG M YPV SCI 1200 FM
Nr kat.	952 517
Ogranicznik przepięć według EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	typ 2 / klasa II
Maksymalne napięcie PV (U_{CPV})	1200 V
Wytrzymałość zwarciova (I_{SCP})	10 kA
Całkowity prąd wyładowczy ($8/20 \mu s$) (I_{total})	30 kA
Znamionowy prąd wyładowczy ($8/20 \mu s$) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy ($8/20 \mu s$) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	$\leq 4,5$ kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (U_p)	≤ 4 kV
Czas zadziałania (t_d)	≤ 25 ns
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przyłącza (min.)	1,5 mm ² drut / linka
Przekrój przyłącza (maks.)	35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² linka
Montaż	na szynie 35 mm zgodnie z EN 60715
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	3 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, CSA
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpotencjałowy zestyk przełączny
Parametry obwodu sygnalizacji AC	250 V / 0,5 A
Parametry obwodu sygnalizacji DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji (FM)	maks. 1,5 mm ² drut / linka
Waga	338 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364127968
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.