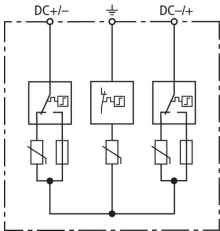


DG YPV SCI 1000 (950 530)

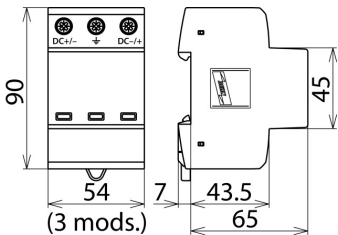
- Gotowa do podłączenia kompletna jednostka do instalacji fotowoltaicznych
- Kombinowane urządzenie odłączająco-zwierające z niezawodną separacją elektryczną (opatentowany układ SCI)
- Sprawdzony, odporny na błędy układ Y



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG YPV SCI 1000



Rysunek wymiarowy DG YPV SCI 1000

Wielobiegunowy ogranicznik przepięć z trzystopniowym układem przełączającym DC do stosowania w instalacjach fotowoltaicznych.

Typ	DG YPV SCI 1000
Nr kat.	950 530
Ogranicznik przepięć według EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Typ 2 / klasa II
Maksymalne napięcie PV (U_{CPV})	1000 V
Wytrzymałość zwarciova (I_{SCP})	1000 A
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	≤ 4 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (U_p)	$\leq 3,5$ kV
Czas zadziałania (t_a)	≤ 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, UL
Waga	300 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364152960
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.