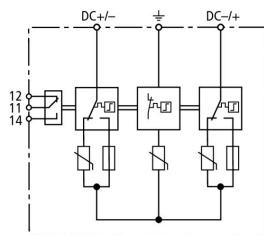


DG YPV SCI 1000 FM (950 535)

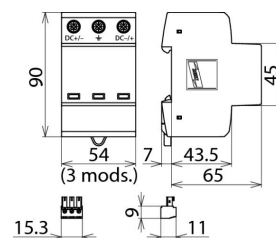
- Prewired complete unit for use in photovoltaic systems
- Combined disconnection and short-circuiting device with safe electrical isolation (patented SCI principle)
- Tried and tested fault-resistant Y circuit



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DG YPV SCI 1000 FM



Dimension drawing DG YPV SCI 1000 FM

Multipole surge arrester with three-step d.c. switching device for use in PV systems, with remote signalling contact for monitoring device (floating changeover contact).

Typ Nr kat.	DG YPV SCI 1000 FM 950 535
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 50539-11	typ 2
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Maksymalne napięcie PV (U_{CPV})	1000 V
Wytrzymałość zwarciova (I_{SCPV})	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 przewodów (min.)	1,5 mm ² drut / linka
Przekrój przewodów (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
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpociągowy zestyk przelączny
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	310 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364154988
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.