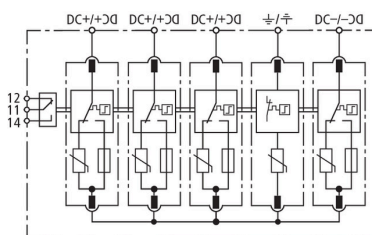


DG M PV2 SCI SN1868 FM (999 799)

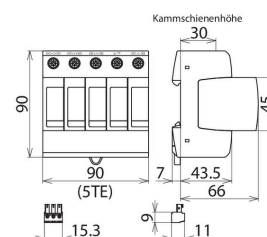
- Gotowa do podłączenia, modułowa, kompletna jednostka do instalacji fotowoltaicznych, składająca się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych do ochrony 3 systemów MPP (ze wspólnym DC-)
- Kombinowane urządzenie odłączająco-zwierające z niezawodną separacją elektryczną w module ochronnym (opatentowana technologia SCI)
- Sprawdzone, odporny na błędy układ Y



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M PV2 SCI SN1868



Rysunek wymiarowy DG M PV2 SCI SN1868

Modułowy wielobiegunowy ogranicznik przepięć z trójstopniowym układem przełączającym DC do ochrony 3 wejść MPP; do stosowania w instalacjach fotowoltaicznych, ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

| Typ | DG M PV2 SCI SN1868 FM |
|--|--|
| Nr kat. | 999 799 |
| Ogranicznik przepięć według EN 61643-31 / ... IEC 61643-31 | typ 2 / klasa II |
| Maksymalne napięcie PV (U_{CPV}) | 1000 V |
| Wytrzymałość zwarciova (I_{SCPV}) | 10 kA |
| 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 | 5 moduł(y), DIN 43880 |
| Certyfikaty | UL, KEMA |
| 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 | 509 g |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU) | 85363030 |
| GTIN (EAN) | 4013364328723 |
| 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.