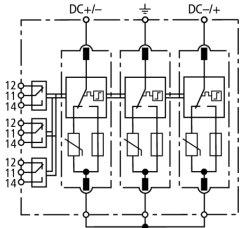


DG ME YPV SCI1500 FM (952 525)

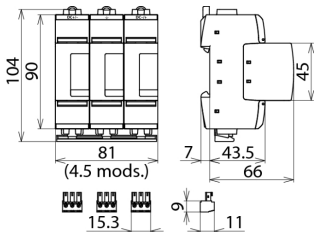
- Gotowa do podłączenia, modułowa, kompletna jednostka do instalacji fotowoltaicznych, składająca się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- Kombinowane urządzenie odłączająco-zwierające z niezawodną separacją elektryczną w module ochronnym (opatentowana technologia SCI)
- Sprawdzony, odporny na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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG ME YPV SCI1500 FM



Rysunek wymiarowy DG ME YPV SCI1500 FM

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

| Typ                                                                      | DG ME YPV SCI1500 FM                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nr kat.                                                                  | 952 525                                                    |
| Ogranicznik przepięć według EN 61643-31 / ... IEC 61643-31               | typ 2 / klasa II                                           |
| Maksymalne napięcie PV ( $U_{CPV}$ )                                     | 1500 V                                                     |
| Wytrzymałość zwarciova ( $I_{SCPV}$ )                                    | 10 kA                                                      |
| Całkowity prąd wyładowczy ( $8/20 \mu s$ ) ( $I_{total}$ )               | 25 kA                                                      |
| Znamionowy prąd wyładowczy ( $8/20 \mu s$ ) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ ) | 12,5 kA                                                    |
| Napięciowy poziom ochrony ( $U_p$ )                                      | $\leq 6$ kV                                                |
| Czas zadziałania ( $t_a$ )                                               | $\leq 25$ ns                                               |
| Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )                                       | -40 °C ... +80 °C                                          |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia                                         | zielony / czerwony                                         |
| Liczba portów                                                            | 1                                                          |
| Przekrój przyłącza (min.)                                                | 1,5 mm <sup>2</sup> drut / linka                           |
| Przekrój przyłącza (maks.)                                               | 35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> linka |
| Montaż                                                                   | szyna 35 mm zgodnie z EN 60715                             |
| Materiał obudowy                                                         | termoplast, czerwony, UL 94 V-0                            |
| Miejsce montażu                                                          | wewnątrz pomieszczeń                                       |
| Stopień ochrony                                                          | IP 20                                                      |
| Szerokość montażowa                                                      | 4,5 moduł(y), DIN 43880                                    |
| Certyfikaty                                                              | KEMA, UL                                                   |
| 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 <sup>2</sup> drut / linka                     |
| Waga                                                                     | 521 g                                                      |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                            | 85354000                                                   |
| GTIN (EAN)                                                               | 4013364149076                                              |
| 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.