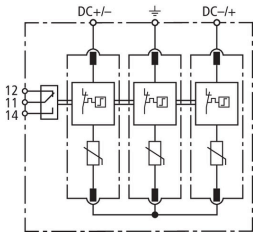
DG M YPV 1200 FM (952 565)

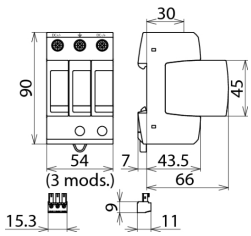
- Modular prewired complete unit for use in photovoltaic systems consisting of a base part and plug-in protection modules
- High reliability due to "Thermo Dynamic Control" SPD monitoring device
- Tried and tested fault-resistant Y circuit



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DG M YPV 1200 FM



Dimension drawing DG M YPV 1200 FM

Multipole modular surge arrester for use in PV systems; with remote signalling contact for monitoring unit (floating changeover contact).

Typ Nr kat.	DG M YPV 1200 FM 952 565
Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	<TRANSLATION_PLACEHOLDER>
Maksymalne napięcie PV (U_{CPV})	1170 V
Wytrzymałość zwarciowa (I_{SCPV})	10 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 µs) (I_{total})	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	40 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_P)	≤ 4 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	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 mm2 drut / linka
Rozszerzone dane techniczne:	----------
– Stosowanie w obiektach magazynowania energii elektrycznej DC do I_{SCCR}	≤ 100 kA (t ≤ 5,83 ms)
– Bezpiecznik w obiektach magazynowania energii elektrycznej DC do ISCCR	Bussman HLS 2000 V DC / 200 A 2+/A173 DST aR, nr kat. producenta: 170M2040
– Bezpiecznik w obiektach magazynowania energii elektrycznej DC do ISCCR	<TRANSLATION_PLACEHOLDER>
Waga	322 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364327719
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.