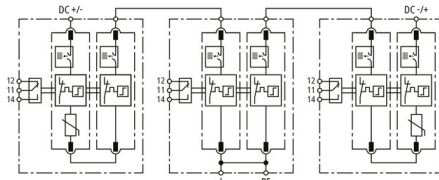


DG M DC ACI 1250 FM (972 150)

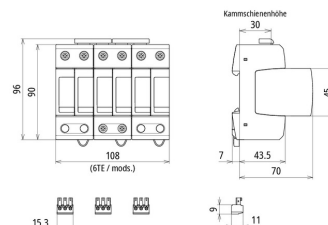
- Urządzenie przełączające prąd stałego ACI o wysokiej wytrzymałości
- Moduł ochronny z wbudowaną kombinacją przełącznika ACI i iskiernika
- Kompletnie, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- Dzięki technice ACI nie jest wymagane dobezpieczenie
- Wypełnia IEC 61851-23



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M DC ACI 1250 FM



Rysunek wymiarowy DG M DC ACI 1250 FM

Modułowy ogranicznik przepięć do zastosowań stałoprądowych; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ	DG M DC ACI 1250 FM
Nr kat.	972 150
Klasyfikacja ogranicznika przepięć zgodnie z EN 61643-41 / ... IEC 61643-41	typ 2 / klasa II
Napięcie znamionowe DC [DC+ → DC-] (U_N)	1250 V
Napięcie znamionowe DC [(DC+/DC-) → PE] (U_N)	625 V
Największe napięcie trwałej pracy DC [DC+ → DC-] (U_C)	1250 V
Największe napięcie trwałej pracy DC [(DC+/DC-) → PE] (U_C)	625 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
Maks. znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) ($I_{maks.}$)	20 kA
Napięciowy poziom ochrony [DC+ → DC-] (U_P)	< 5 kV
Napięciowy poziom ochrony [(DC+/DC-) → PE] (U_P)	< 2,5 kV
Maksymalna wytrzymałość zwarcia (I_{SCCR})	5 kA
Konieczność zastosowania dodatkowego bezpiecznika zewnętrznego	nie
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	IP20
Szerokość montażowa	6 moduł(y), DIN 43880
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
Rozszerzone dane techniczne:	
– Stosowanie w instalacjach zasilających DC do I_k	≤ 100 kA
– Brak reakcji do 1250 V [(DC+/DC-) → PE]	tak
Waga	653 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364530850
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.