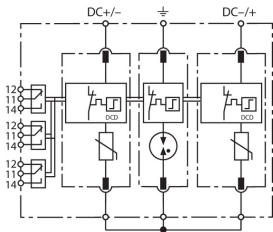


DG ME DC Y 1000 FM (972 147)

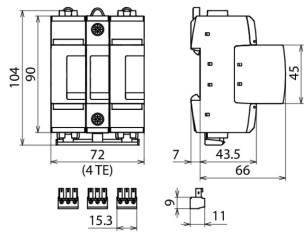
■ skuteczny rozłącznik prądu stałego DCD



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG ME DC Y 1000 FM



Rysunek wymiarowy DG ME DC Y 1000 FM

Modułowy kombinowany ogranicznik przepięć do zastosowań stałoprądowych; z zestykiem do zdalnej sygnalizacji stanu

Typ Nr kat.	DG ME DC Y 1000 FM 972 147
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II
Napięcie znamionowe DC (U_N)	900 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C)	1000 V
Prąd udarowy (10/350 μ s) (I_{imp})	5 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	12,5 kA
Napięciowy poziom ochrony [DC+ $\rightarrow$ DC-] (U_P)	< 3,75 kV
Napięciowy poziom ochrony [(DC+/DC-) $\rightarrow$ PE] (U_P)	< 2,5 kV
Maksymalna wytrzymałość zwarciowa (I_{SCCR})	500 A / 170 ms
Przepięcia dorywcze [DC+ $\rightarrow$ DC-] (U_T) – Charakterystyka	1000 V ($U_{TOV} = U_C$)
Przepięcia dorywcze (TOV) [DC+/- $\rightarrow$ PE] (U_T) – cecha	1000 V / 10 s – wytrzymały
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	4 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 obiektach magazynowania energii elektrycznej DC do I_{SCCR}	≤ 100 kA ($t \leq 7,5$ ms)
– Bezpiecznik w obiektach magazynowania energii elektrycznej DC do I_{SCCR}	Bussman HLS 2000 V DC / 200 A 2+/A173 DST aR, nr kat. producenta: 170M2040
– Bezpiecznik w obiektach magazynowania energii elektrycznej DC do I_{SCCR}	Mersen Protistor D122SD20C200QF 200A 2000V DC aR
– Brak zadziałania do 1250 V DC	tak
Waga	497 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364519817
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.