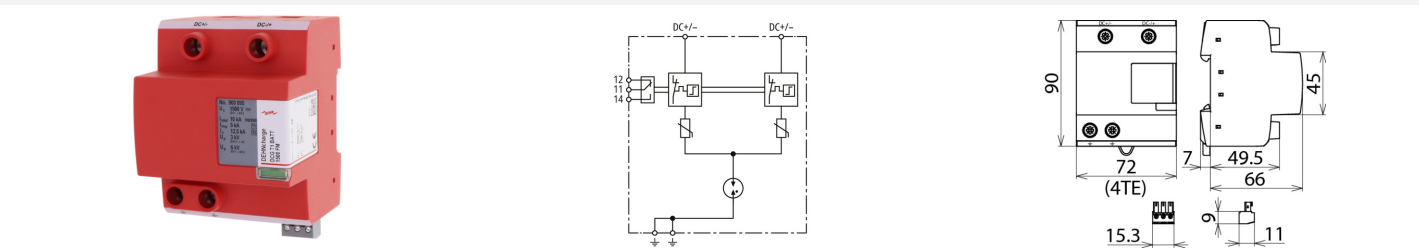


DCG T1 BATT 1500 FM (900 095)



Ilustracje nie są wiążące

Schemat połączeń DCG T1 BATT 1500 FM

Rysunek wymiarowy DCG T1 BATT 1500 FM

Kombinowany ogranicznik przepięć do akumulatorowych systemów magazynowania energii elektrycznej do 1500 V DC ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ	DCG T1 BATT 1500 FM
Nr kat.	900 095 netW
Urządzenia ochronne zgodne z IEC 61643-11	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II
Największe napięcie trwałej pracy DC [DC+ / DC-] (U _C)	≤ 1500 V
Największe napięcie trwałej pracy DC [(DC+/DC-) --> PE] (U _C)	≤ 750 V
Wytrzymałość zwarciowa (t ≤ 5,83 ms) (I _{SCCR})	100 kA _{rms}
Dobezpieczenie w akumulatorowych systemach magazynowania energii elektrycznej DC do I _{SCCR}	Bussman HLS 2000 V DC / 200 A 2+/A173 DST aR
Dobezpieczenie w akumulatorowych systemach magazynowania energii elektrycznej DC do I _{SCCR}	Mersen Protistor D122SD20C200QF 200A 2000V DC aR
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	12,5 kA
Całkowity prąd wyładowczy (10/350 μs) [DC+/DC- -> PE] (I _{total})	10 kA
Prąd udarowy pioruna (10/350 μs) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I _{imp})	5 kA
Napięciowy poziom ochrony [(DC+/DC-) -> PE] (U _p)	< 3 kV
Napięciowy poziom ochrony [DC+ -> DC-] (U _p)	< 6 kV
Czas zadziałania (t _a)	≤ 100 ns
Prąd przewodu ochronnego (I _{PE})	≤ 25 μA
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	szyna 35 mm zgodnie z EN 60715
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Wymiary montażowe	4 Moduł, 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
Waga	511 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85354000
GTIN (EAN)	4013364510838
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.