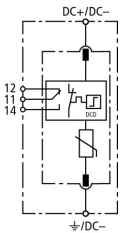


DG SE DC 550 FM (972 135)

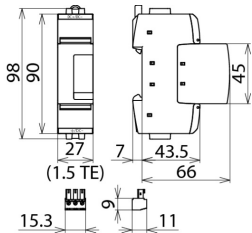
- Uniwersalny, jednobiegunowy ogranicznik przepięć składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- Wysokowydajne urządzenie przełączające prądu stałego DCD
- Możliwość stosowania bez dodatkowego bezpiecznika rezerwowego



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG SE DC 550 FM



Rysunek wymiarowy DG SE DC 550 FM

Jednobiegunowy, modułowy ogranicznik przepięć do zastosowań stałoprądowych; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestawik przełączny).

Typ	DG SE DC 550 FM
Nr kat.	972 135
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 2 / klasa II
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Napięcie znamionowe DC (U _N)	500 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _C)	550 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	12,5 kA
Napięciowy poziom ochrony (U _P)	≤ 2,0 kV
Czas zadziałania (t _a)	≤ 25 ns
Wytrzymałość zwarcia bez bezpiecznika DC (I _{SCCR})	200 A
Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku DC (I _{SCCR})	25 kA
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	35 A gG
Przepięcia dorywcze DC (U _T) – Charakterystyka	726 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze DC, 2x U _C (U _T) – Charakterystyka	1100 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
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	1,5 moduł(y), DIN 43880
Rodzaj zestawu zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpotencjałowy zestawik 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 oświetleniu ewakuacyjnym
– Możliwa praca w sieci DC i AC	nie
Waga	167 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364158634
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.