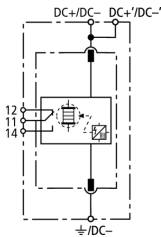


DSE M 1 242 FM (971 127)

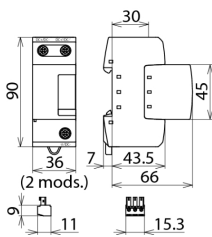
- Skoordynowany ogranicznik przepięć na bazie iskiernika składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- Zaprojektowany specjalnie do stosowania w obwodach stałoprądowych (DC) technika iskiernikowa
- Koordynacja z ogranicznikami DEHNguard SE DC 500 (FM)



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DSE M 1 242 FM



Rysunek wymiarowy DSE M 1 242 FM

Skoordynowany modułowy jednobiegunowy ogranicznik przepięć do instalacji stałoprądowych; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ	DSE M 1 242 FM
Nr kat.	971 127
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 / klasa I
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_c)	242 V
Prąd udarowy (10/350 μ s) (I_{imp})	25 kA
Energia właściwa (W/R)	156,25 kJ/ Ω
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	$\leq 2,5$ kV
Koordynacja energetyczna z DEHNguard (długość przewodu ≥ 1 m)	DG SE DC 500 FM (art. nr 972 135)
Czas zadziałania (t_A)	≤ 100 ns
Wytrzymałość zwarciowa przy maksymalnym bezpieczniku DC (I_{scCR})	25 kA
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	250 A gG
Maksymalny bezpiecznik (DC+/DC- -> DC+/DC-)	125 A gG
Zakres temperatury pracy (połączenie równoległe) (T_{UP})	-40°C ... +80°C
Zakres temperatury pracy (połączenie szeregowe) (T_{US})	-40°C ... +60°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (DC+/DC-, DC+/DC-, +/-DC-) (min.)	10 mm ² drut / linka
Przekrój przewodów (DC+/DC-, +/-DC-) (maks.)	50 mm ² wielodrutowo / 35 mm ² linka
Przekrój przewodów (DC+/DC-) (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	2 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 oświetleniu ewakuacyjnym
- Możliwa praca w sieci DC i AC	tak
- Największe napięcie trwałej pracy AC (U_c)	255 V
Waga	254 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364144484
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.