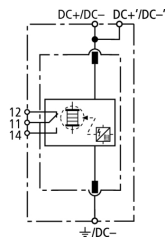


## DSE M 1 60 FM (971 126)

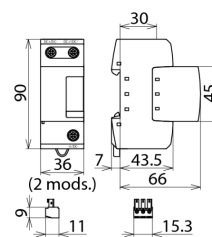
- Skoordynowany ogranicznik przepięć na bazie iskiernika składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- Zaprojektowany specjalnie do stosowania w obwodach stałoprądowych (DC) technika iskiernikowa
- Bezpośrednia koordynacja z ogranicznikami DEHNGuard SE DC 60 (FM)



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DSE M 1 60 FM



Rysunek wymiarowy DSE M 1 60 FM

Skoordynowany modułowy jednobiegunowy ogranicznik przepięć do instalacji stałoprądowych od 12 do 60 V; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ	DSE M 1 60 FM
Nr kat.	971 126
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 / klasa I
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_c$ )	60 V
Prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	25 kA
Energia właściwa (W/R)	156,25 kJ/ $\Omega$
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	25 kA
Napięciowy poziom ochrony ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ kV
Koordinacja energetyczna z DEHNGuard	DG SE DC 60 FM (art. nr 972 115)
Czas zadziałania ( $t_a$ )	$\leq 100$ ns
Wytrzymałość zwarciova 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 <sup>2</sup> drut / linka
Przekrój przewodów (DC+/DC-, +/-DC-) (maks.)	50 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 35 mm <sup>2</sup> linka
Przekrój przewodów (DC+/'DC-') (maks.)	35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> 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
Certyfikaty	UL
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 <sup>2</sup> drut / linka
Rozszerzone dane techniczne:	stosowanie w oświetleniu ewakuacyjnym
- Możliwa praca w sieci DC i AC	nie
Waga	288 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364138599
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.