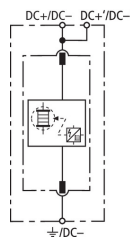


## DSE M 1 220 (971 120)

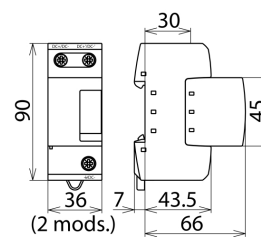
- Skoordynowany ogranicznik przepięć na bazie iskiernika składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- Zaprojektowany specjalnie do stosowania w obwodach stałoprądowych (DC) technika iskiernikowa
- Koordynacja z ogranicznikami DEHNGuard SE DC 500 (FM)



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DSE M 1 220



Rysunek wymiarowy DSE M 1 220

Skoordynowany modułowy jednobiegunowy ogranicznik przepięć do instalacji stałoprądowych.

Typ Nr kat.	DSE M 1 220 971 120
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 / klasa I
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_c$ )	220 V
Prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	25 kA
Energia właściwa (W/R)	156,25 kJ/ $\Omega$
Napięciowy poziom ochrony ( $U_p$ )	$\leq 2,5$ kV
Koordynacja energetyczna z DEHNGuard (długość przewodu $\geq 1$ m)	DG SE DC 550 (art. nr 972 130)
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 szeregowo) ( $T_{US}$ )	-40°C ... +60°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (DC+/DC-, DC+!/DC-!, $\neq$ /DC-) (min.)	10 mm <sup>2</sup> drut / linka
Przekrój przewodów (DC+/DC-, $\neq$ /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
Rozszerzone dane techniczne:	stosowanie w oświetleniu ewakuacyjnym
- Możliwa praca w sieci DC i AC	nie
Waga	252 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364133631
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.