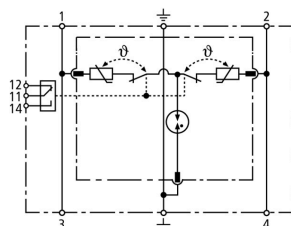


## DR M 2P 30 FM (953 206)

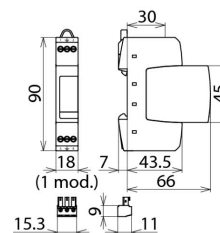
- Dwubiegunowy ogranicznik przepięć składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- Wysoka zdolność odprowadzania prądów udarowych dzięki zastosowaniu skutecznej kombinacji warystorów z tlenku cynku i iskierników
- Skoordynowany energetycznie z innymi ogranicznikami z serii Red/Line



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DR M 2P 30 FM



Rysunek wymiarowy DR M 2P 30 FM

Dwubiegunowy ogranicznik przepięć składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ	DR M 2P 30 FM
Nr kat.	953 206
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 3 / klasa III
Napięcie znamionowe AC ( $U_n$ )	24 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_c$ )	30 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_c$ )	30 V
Znamionowy prąd obciążenia AC ( $I_n$ )	25 A
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	1 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )	2 kA
Udar kombinowany ( $U_{OC}$ )	2 kV
Udar kombinowany [L+N-PE] ( $U_{OC, total}$ )	4 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N] / [L/N-PE] ( $U_p$ )	$\leq 180$ / $\leq 630$ V
Czas zadziałania [L-N] ( $t_a$ )	$\leq 25$ ns
Czas zadziałania [L/N-PE] ( $t_a$ )	$\leq 100$ ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	25 A gG lub B 25 A
Wytrzymałość zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku 25 A gG ( $I_{SCCR}$ )	6 kA <sub>rms</sub>
Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (min.)	0,5 mm <sup>2</sup> drut / linka
Przekrój przewodów (maks.)	4 mm <sup>2</sup> drut / 2,5 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	1 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE, UL, CSA, ATEX, IECEx
Certyfikaty ATEX	TÜV 22 ATEX 8930 X: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certyfikaty IECEx	IECEx TUR 22.0080X: Ex ec IIC T4 Gc
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
Waga	84 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364109711
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.