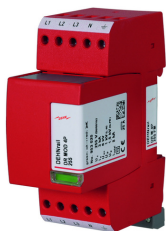
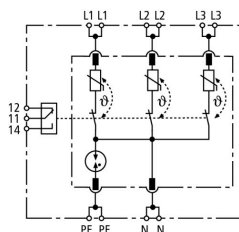


DR M 4P 255 FM (953 405)

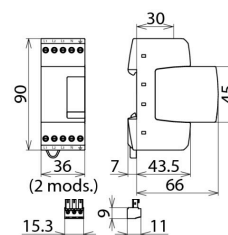
- Czterobiegunowy ogranicznik przepięć składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- Wysoka zdolność odprowadzania prądów udarowych dzięki zastosowaniu skutecznej kombinacji warystorów z tlenku cynku i iskierników
- Koordynacja energetyczna do innych ograniczników z rodziny Red/Line



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DR M 4P 255 FM



Rysunek wymiarowy DR M 4P 255 FM

Czterobiegunowy ogranicznik przepięć składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego; w wykonaniu FM z bezpotencjałowym stykiem zdalnej sygnalizacji.

Typ Nr kat.	DR M 4P 255 FM 953 405
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 3 / klasa III
Napięcie znamionowe AC (U_n)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_c)	255 / 440 V (50 / 60 Hz)
Znamionowy prąd obciążenia AC (I_n)	25 A
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	3 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	8 kA
Udar kombinowany (U_{OC})	6 kV
Udar kombinowany [L1+L2+L3+N-PE] ($U_{OC total}$)	16 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N] / [L/N-PE] (U_P)	≤ 1000 / ≤ 1500 V
Czas zadziałania [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Czas zadziałania [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	25 A gG lub B 25 A
Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku 25 A gL/gG (I_{SCCR})	6 kA _{rms}
Przebiecia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przebiecia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Przebiecia dorywcze (TOV) [L/N-PE] (U_T) – cecha	335 V / 120 min – wytrzymały
Przebiecia dorywcze (TOV) [L/N-PE] (U_T) – cecha	440 V / 5 s – wytrzymały
Przebiecia dorywcze (TOV) [N-PE] (U_T) – cecha	1200 V / 200 ms – bezpieczne uszkodzenie
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (min.)	0,5 mm ² drut / linka
Przekrój przewodów (maks.)	4 mm ² drut / 2,5 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 moduły, DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpotencjałowy zestyk przelączny
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
Waga	151 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364115774
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.