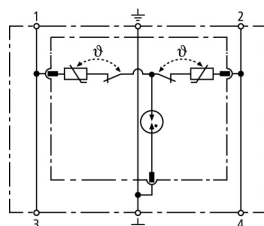


## DR M 2P 255 (953 200)

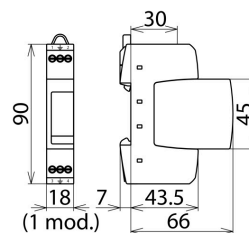
- Two-pole surge arrester consisting of a base part and a plug-in protection module
- High discharge capacity due to heavy-duty zinc oxide varistor / spark gap combination
- Energy coordination with other arresters of the Red/Line product family



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DR M 2P 255



Dimension drawing DR M 2P 255

Two-pole surge arrester consisting of a base part and a plug-in protection module.

Typ Nr kat.	DR M 2P 255 953 200
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 3 / klasa III
Napięcie znamionowe AC ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_C$ )	255 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_{OC}$ )	255 V
Znamionowy prąd obciążenia AC ( $I_L$ )	25 A
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	3 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )	5 kA
Udar kombinowany ( $U_{OC}$ )	6 kV
Udar kombinowany [L+N-PE] ( $U_{OC total}$ )	10 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N] / [L/N-PE] ( $U_p$ )	$\leq 1250$ V / $\leq 1500$ 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 zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku 25 A gG ( $I_{SCCR}$ )	6 kA <sub>rms</sub>
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] ( $U_T$ ) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] ( $U_T$ ) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Przepięcia dorywcze (TOV) [L/N-PE] ( $U_T$ ) – cecha	335 V / 120 min – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [L/N-PE] ( $U_T$ ) – cecha	440 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [L+N-PE] ( $U_T$ ) – cecha	1200 V + $U_{REF}$ / 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 <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
Waga	81 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108301
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.