

DR M 2P 30 (953 201)

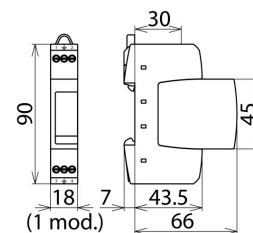
- Two-pole surge arrester consisting of a base part and a plug-in protection module
- High discharge capacity due to heavy-duty zinc oxide varistor / spark gap combination
- Energy coordination with other arresters of the Red/Line product family



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DR M 2P 30



Dimension drawing DR M 2P 30

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

Typ Nr kat.	DR M 2P 30 953 201
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 ($U_{C,DC}$)	30 V
Znamionowy prąd obciążenia AC (I_L)	25 A
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	1 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μ 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)	≤ 180 / ≤ 630 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 gG (I_{SCCR})	6 kA _{rms}
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	1 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE, UL, CSA
Waga	80 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364109674
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.