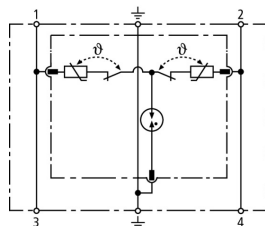


DR M 2P 75 (953 203)

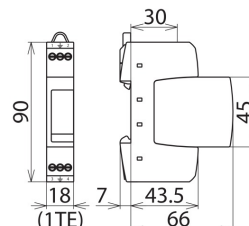
- Zweipoliger Überspannungs-Ableiter bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristor- / Funkenstreckenkombination
- Energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DR M 2P 75



Maßbild DR M 2P 75

Zweipoliger Ableiter bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul.

Typ Art.-Nr.	DR M 2P 75 953 203
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 3 / Class III
Nennspannung AC (U_N)	60 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	75 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	75 V
Nennlaststrom AC (I_L)	25 A
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_n)	2 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	4 kA
Kombinierter Stoß (U_{OC})	4 kV
Kombinierter Stoß [L+N-PE] ($U_{OC total}$)	8 kV
Schutzpegel [L-N] / [L/N-PE] (U_P)	≤ 400 / ≤ 730 V
Ansprechzeit [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	25 A gG oder B 25 A
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz mit 25 A gL/gG (I_{SCCR})	6 kA _{eff}
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	0,5 mm ² ein- / feindrätig
Anschlussquerschnitt (max.)	4 mm ² ein- / 2,5 mm ² feindrätig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	1 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA, VDE, UL, CSA
Gewicht	79 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364109698
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.