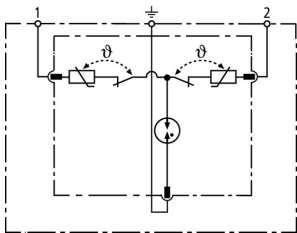


DR M 2P 255 SN1802 (953 228)

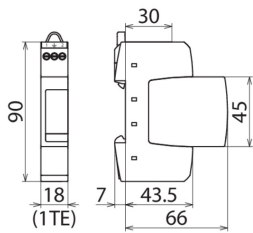
- Zweipoliger Überspannungs-Ableiter bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristor- / Funkenstreckenkombination
- Energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DR M 2P 255 SN1802



Maßbild DR M 2P 255 SN1802

Zweipoliger Ableiter bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul. Einsatz in Anlagen bis Laststrom 32 A möglich.

Typ	DR M 2P 255 SN1802
Art.-Nr.	953 228
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 3 / Class III
Nennspannung AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U _C)	255 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung DC (U _C)	255 V
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n)	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) [L+N-PE] (I _{total})	5 kA
Kombinierter Stoß (U _{OC})	6 kV
Kombinierter Stoß [L+N-PE] (U _{OC total})	10 kV
Schutzpegel [L-N] / [L/N-PE] (U _p)	≤ 1250 / ≤ 1500 V
Ansprechzeit [L-N] (t _A)	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] (t _A)	≤ 100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	32 A gG oder B 32 A
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz mit 32 A gG (I _{SCOR})	6 kA _{eff}
TOV-Spannung [L-N] (U _T) – Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L-N] (U _T) – Charakteristik	440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
TOV-Spannung [L/N-PE] (U _T) – Charakteristik	335 V / 120 min. – Festigkeit
TOV-Spannung [L/N-PE] (U _T) – Charakteristik	440 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L+N-PE] (U _T) – Charakteristik	1200 V + U _{REF} / 200 ms. – sicherer Ausfall
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	0,5 mm ² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	4 mm ² ein- / 2,5 mm ² feindrähtig
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
Gewicht	79 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364158986
VPE	1 Stk.

Schutzmodul auf Anfrage

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