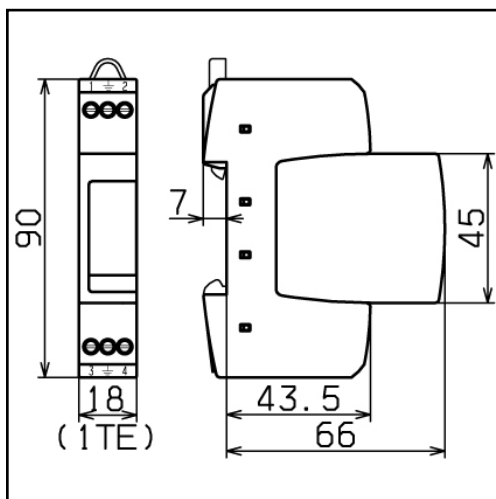
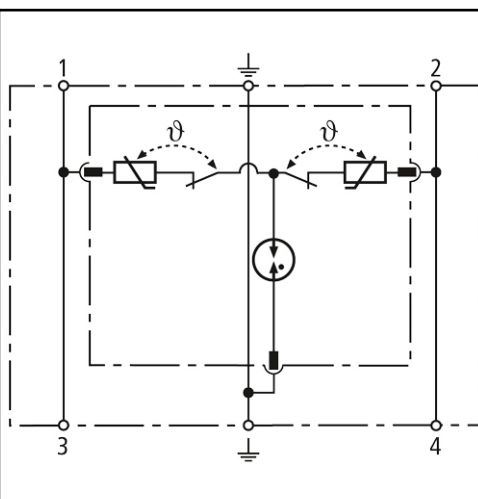




Maßbild DR M 2P ...



Prinzipschaltbild DR M 2P ...



Zweipoliger Überspannungs-Ableiter bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul

Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristor-/Funkenstreckenkombination

Energetische Koordination innerhalb der Red/Line-Produktfamilie

Funktions-/Defektanzeige durch Markierung im Sichtfenster

Schmale Bauform (Modulbauweise) nach DIN 43880

Einfacher, werkzeugloser Schutzmodul-Wechsel durch Modulverriegelungssystem mit Modulentriegelungstaste

Vibrations- und schockgeprüft nach EN 60068-2

DR M 2P ...: Zweipoliger Ableiter bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul

DR M 2P 30	
SPD nach EN 61643-11	Typ 3
SPD nach IEC 61643-1	Class III
Nennspannung AC $[U_N]$	24 V
Höchste Dauerspannung AC $[U_C]$	30 V
Höchste Dauerspannung DC $[U_C]$	30 V
Nennlaststrom AC $[I_N]$	25 A
Nennableitstoßstrom (8/20) $[I_N]$	1 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20) $[L+N-PE]$ $[I_{total}]$	2 kA
Kombinierter Stoß $[U_{OC}]$	2 kV
Kombinierter Stoß $[L+N-PE]$ $[U_{OC total}]$	4 kV
Schutzpegel $[L-N]$ $[U_P]$	≤ 180 V
Schutzpegel $[L/N-PE]$ $[U_P]$	≤ 630 V
Ansprechzeit $[L-N]$ $[t_A]$	≤ 25 ns
Ansprechzeit $[L/N-PE]$ $[t_A]$	≤ 100 ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	25 A gL/gG oder B 25 A
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz mit 25 A gL/gG	6 kAeff
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
Zulassungen	KEMA, VDE, UL, VdS, CSA
Bestellinformationen	
Typ	DR M 2P 30
Art.-Nr.	953 201
VPE	1 St

Änderung in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die dargestellten Bilder können von der beschriebenen Baugruppe abweichen.