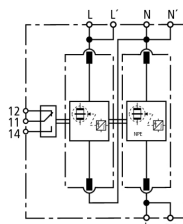


DV M TT 2P 255 FM (951 115)

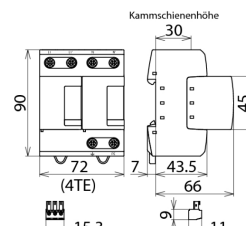
- Anschlussfertiger Kombi-Ableiter auf Funkenstreckenbasis, bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Höchste Anlagenverfügbarkeit durch RADAX-Flow-Folgestrombegrenzung
- Ermöglicht Endgeräteschutz



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DV M TT 2P 255 FM



Maßbild DV M TT 2P 255 FM

Modularer Kombi-Ableiter für einphasige TT- und TN-Systeme (Schaltungsvariante "1+1")

Typ	DV M TT 2P 255 FM
Art.-Nr.	951 115
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-1/-11	Typ 1 / Class I
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät	Typ 1 + Typ 2
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 5 m)	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U _N)	230 V
Höchste Dauerspannung AC (U _C)	255 V
Blitzstoßstrom (10/350) [L+N-PE] (I _{total})	50 kA
Spezifische Energie [L+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/Ohm
Blitzstoßstrom (10/350) [L-N]/[N-PE] (I _{imp})	25 / 50 kA
Spezifische Energie [L-N]/[N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm / 625,00 kJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20) (I _n)	25 / 50 kA
Schutzpegel [L-N]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5 kV / ≤ 1,5 kV
Ansprechzeit (t _a)	≤ 100 ns
Folgestromlöschfähigkeit [L-N]/[N-PE] (I _{fi})	50 kA _{eff} / 100 A _{eff}
Folgestrombegrenzung/Selektivität	Nichtauslösen einer 20 A gL/gG Sicherung bis 50 kA _{eff} (prosp.)
Max. Vorsicherung (L) bis I _k = 50 kA _{eff}	315 A gL/gG
Max. Vorsicherung (L) bei I _k > 50 kA _{eff}	200 A gL/gG
Max. Vorsicherung (L-L')	125 A gL/gG
TOV-Spannung [L-N] (U _T)	440 V / 5 sec.
TOV-Spannung [N-PE] (U _T)	1200 V / 200 ms
TOV-Charakteristik	Festigkeit
Betriebstemperaturbereich [Parallel]/[Durchgang] (T _v)	-40°C...+80°C / -40°C...+60°C
Funktions-/Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (L, L', N, N', PE, ⚡) (min.)	10 mm ² ein-/feindrähtig
Anschlussquerschnitt (L, N, PE) (max.)	50 mm ² mehrdrähtig/35 mm ² feindrähtig
Anschlussquerschnitt (L', N', ⚡) (max.)	35 mm ² mehrdrähtig/25 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	4 TE, DIN 43880
Zulassungen	KEMA, VDE, UL, VdS
FM-Kontakte / Kontaktform	Wechsler
Schaltleistung AC	250 V/0,5 A
Schaltleistung DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm ² ein-/feindrähtig
Gewicht	664 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364108127
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.