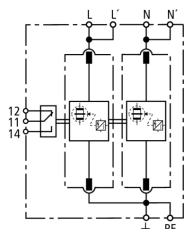


DV M TN 255 FM (951 205)

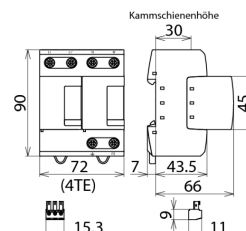
- Anschlussfertiger Kombi-Ableiter auf Funkenstreckenbasis, bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Höchste Anlagenverfügbarkeit durch RADAX-Flow-Folgestrombegrenzung
- Ermöglicht Endgeräteschutz



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DV M TN 255 FM



Maßbild DV M TN 255 FM

Modularer Kombi-Ableiter für einphasige TN-Systeme

Typ	DV M TN 255 FM
Art.-Nr.	951 205
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-PE] (I_{imp})	25 kA
Spezifische Energie [L,N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20) (I_n)	25 / 50 kA
Schutzpegel [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ kV / $\leq 1,5$ kV
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_a)	50 kA _{eff}
Ansprechzeit (t_A)	≤ 100 ns
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-Charakteristik	Festigkeit
Betriebstemperaturbereich [Parallel]/[Durchgang] (T_U)	-40°C...+80°C / -40°C...+60°C
Funktions-/Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (L, L', N, N', PE, \pm) (min.)	10 mm ² ein-/feindrätig
Anschlussquerschnitt (L, N, PE) (max.)	50 mm ² mehrdrätig/35 mm ² feindrätig
Anschlussquerschnitt (L', N', \pm) (max.)	35 mm ² mehrdrätig/25 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	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-/feindrätig
Gewicht	668 g
Zolltarifnummer	85363030
GTIN (EAN)	4013364108103
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.