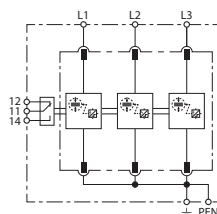


DV M2 TNC 255 FM (956 305)

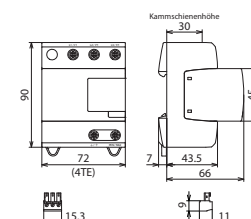
- Anschlussfertiger Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 auf Funkenstreckenbasis, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodulnull
- Kompaktheit und gleichzeitig höchste Sicherheitsanforderungen durch Rapid Arc Control (RAC) null
- Ermöglicht Endgeräteschutznull



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DV M2 TNC 255 FM



Maßbild DV M2 TNC 255 FM

Modularer Kombi-Ableiter für TN-C-Systeme.

Typ	DV M2 TNC 255 FM
Art.-Nr.	956 305 NEU
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 / Class I + Class II + Class III
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC	255 V (50 / 60 Hz)
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3-PEN]	75 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L-PEN]	25 kA
Spezifische Energie [L-PEN]	156,25 kJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) [L-PEN]	25 kA
Schutzpegel	$\leq 1,5$ kV
Leerlaufspannung des Hybridgenerators	6 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC	50 kA _{eff}
Folgestrombegrenzung / Selektivität	Nichtauslösen einer 35 A gG Sicherung bis 50 kA _{eff} (prosp.)
Kurzschlussfestigkeit [L-N]/[N-PE]	50 kA _{eff}
Ansprechzeit	≤ 100 ns
Max. Vorsicherung (L) bis $I_K = 50$ kA _{eff}	250 A gG
TOV-Spannung (U_T) – Charakteristik	440 V / 120 min. – Festigkeit
Durchlassenergie bei einem S20K275 ($I_{imp} = 2,5 \dots 25$ kA)	< 1 J
Betriebstemperaturbereich [Parallel]/[Durchgang]	-40 °C ... +80 °C / -40 °C ... +60 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, PEN, $\perp$)	6 mm ² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, PEN, $\perp$)	35 mm ² mehrdrähtig / 25 mm ² feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	4 TE, DIN 43880
Zulassungen	VDE, KEMA, UL
FM-Kontakte / Kontaktform	ja / Wechsler

Typ	DV M2 TNC 255 FM
Art.-Nr.	956 305 NEU
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
Erweiterte technische Daten	
Max. prospektiver Kurzschlussstrom	100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
Begrenzung / Löschung von Netzfolgeströmen	bis 100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
Max. Vorsicherung (L) bis I _K = 100 kA _{eff}	250 A gG
Ableitereinsatz bei 16,7 Hz - Bahnstromversorgungssystemen	
Prüfspannung AC (U _c)	266 V
Nennspannung AC (U _N)	230 / 400 V
Nennfrequenz AC (f _N)	16,7 Hz
Max. Ableitervorsicherung	160 A gG @ 16,7 Hz
Masterdata	
Gewicht	459 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364510586
VPE	1 ST

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