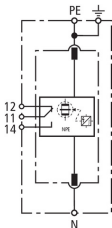


DGP M 255 FM (961 105)

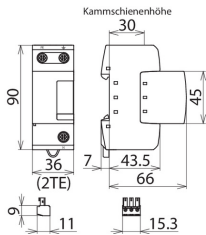
- RADAX-Flow-Funkenstreckentechnologie
- Ableitvermögen 100 kA (10/350 µs)
- Summenstrom-Ableiter, speziell für den Einsatz im TT-System in der "3+1"- und "1+1"-Schaltung nach DIN VDE 0100-534 zwischen Neutralleiter N und Schutzleiter PE



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DGP M 255 FM



Maßbild DGP M 255 FM

Einpoliger, modularer, koordinierter N-PE-Blitzstrom-Ableiter für $U_c = 255\text{ V}$; optional mit Fernmeldekontakt für Überwachungseinrichtung (potentialfreier Wechsler).

Typ	DGP M 255 FM
Art.-Nr.	961 105
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 / Class I
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	100 kA
Spezifische Energie (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Schutzpegel (U_p)	≤ 1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_R)	100 A _{eff}
Ansprechzeit (t_A)	≤ 100 ns
TOV-Spannung (U_T) – Charakteristik	1200 V / 200 ms. – Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (Parallelverdrahtung) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Betriebstemperaturbereich (Durchgangsverdrahtung) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (N, PE, ⚡) (min.)	10 mm² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (N, PE) (max.)	50 mm² mehrdrähtig / 35 mm² feindrähtig
Anschlussquerschnitt (⚡) (max.)	35 mm² mehrdrähtig / 25 mm² feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	2 TE, DIN 43880
Zulassungen	VDE, KEMA, UL
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 mm² ein- / feindrähtig
Gewicht	320 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364118683
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.