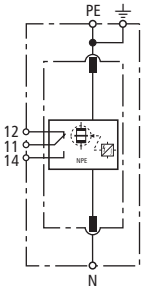
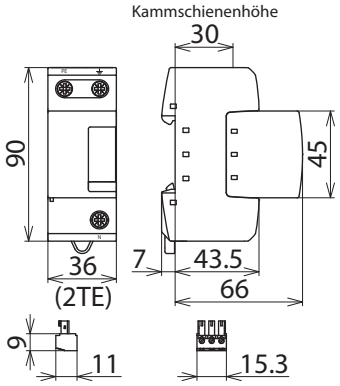
DGP M 255 FM (961 105)

- 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





Prinzipschaltbild



Maßbild

Einpoliger, modularer, koordinierter N-PE-Blitzstrom-Ableiter für U_C = 255 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_{fi})	100 A_{eff}
Ansprechzeit (t_A)	≤ 100 ns
TOV-Spannung	1200 V / 200 ms
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 mm^2 ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (N, PE) (max.)	50 mm^2 mehrdrähtig / 35 mm^2 feindrähtig
Anschlussquerschnitt () (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	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 mm^2 ein- / feindrähtig

Stammdaten	
Nettogewicht	320.000 g/st
GTIN (EAN)	4013364118683
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil