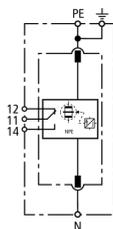


DGP M 255 FM (961 105)

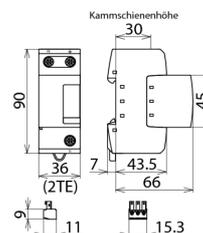
- Ableitvermögen 100 kA (10/350)
- Summenstrom-Ableiter, speziell für den Einsatz im TT-System in der "3+1"- und "1+1"-Schaltung nach DIN VDE 0100-534 zwischen Neutralleiter N und Schutzleiter PE
- Gleitfunkenstrecken-Technologie



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild 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	Typ 1
SPD nach IEC 61643-1/-11	Class I
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	255 V
Blitzstoßstrom (10/350) (I_{imp})	100 kA
Spezifische Energie (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20) (I_n)	100 kA
Schutzpegel (U_p)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_R)	100 A _{eff}
Ansprechzeit (t_A)	$\leq 100 \text{ ns}$
TOV-Spannung	1200 V / 200 ms
TOV-Charakteristik	Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (Parallelverdrahtung) (T_{UP})	$-40^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$
Betriebstemperaturbereich (Durchgangsverdrahtung) (T_{US})	$-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
Funktions-/Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (N, PE, \pm) (min.)	10 mm ² ein-/feindrähtig
Anschlussquerschnitt (N, PE) (max.)	50 mm ² mehrdrähtig/35 mm ² feindrähtig
Anschlussquerschnitt (\pm) (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
Gewicht	320 g
Zolltarifnummer	85363010
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.