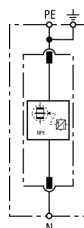


## DGP M 255 (961 101)

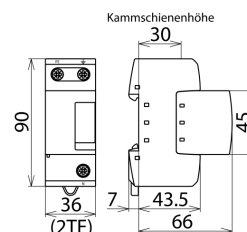
- Ableitvermögen 100 kA (10/350)
- Summenstrom-Ableiter, speziell für den Einsatz im TT-System in der "3+1"- und "1+1"-Schaltung nach DIN VDE 0100-534 zwischen Neutralleiter N und Schutzleiter PE
- Gleitfunkenstrecken-Technologie



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DGP M 255



Maßbild DGP M 255

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

Typ Art.-Nr.	DGP M 255 961 101
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 <sub>eff</sub>
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, $\ominus$ ) (min.)	10 mm <sup>2</sup> ein-/feindrähtig
Anschlussquerschnitt (N, PE) (max.)	50 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig/35 mm <sup>2</sup> feindrähtig
Anschlussquerschnitt ( $\ominus$ ) (max.)	35 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig/25 mm <sup>2</sup> 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
Gewicht	315 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364118676
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.