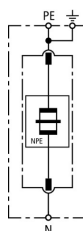


DGPH M 255 (961 102)

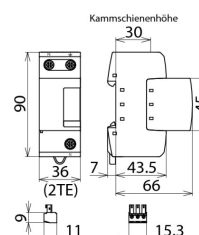
- Ableitvermögen 100 kA (10/350 μ s)
- Summenstrom-Ableiter, speziell für den Einsatz im TT-System in der "3+1"- und "1+1"-Schaltung nach DIN VDE 0100-534 zwischen Neutralleiter N und Schutzleiter PE
- Gleitfunkenstrecken-Technologie



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DGPH M 255



Maßbild DGPH M 255

Einpoliger, modularer N-PE-Blitzstrom-Ableiter für $U_C = 255$ V.

Typ Art.-Nr.	DGPH M 255 961 102
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 μ s) (I_{imp})	100 kA
Spezifische Energie (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Schutzpegel (U_p)	≤ 4 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_n)	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
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	10 mm ² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	50 mm ² mehrdrähtig / 35 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
Gewicht	284 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364118690
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.