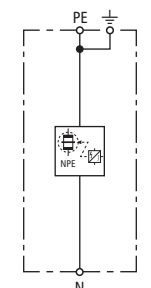
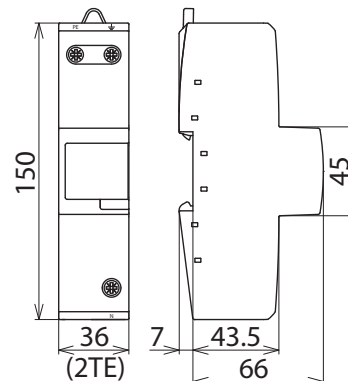


DGPM 440 (961 160)

- 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

Koordinierter, einpoliger N-PE-Blitzstrom-Ableiter für $U_c = 440$ V.

Typ	DGPM 440
Art-Nr.	961 160
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 / Class I
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	440 V (50 / 60 Hz)
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	100 kA
Spezifische Energie (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Schutzpegel (U_p)	$\leq 2,5$ kV
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_n)	100 A _{eff}
Ansprechzeit (t_A)	≤ 100 ns
TOV-Spannung	1200 V / 200 ms
TOV-Spannung (U_p) - 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, $\frac{1}{2}$) (min.)	10 mm ² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (N, PE) (max.)	50 mm ² mehrdrähtig / 35 mm ² feindrähtig
Anschlussquerschnitt ($\frac{1}{2}$) (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	UL

Stammdaten

Nettogewicht	369 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364116290
VPE	1 ST

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