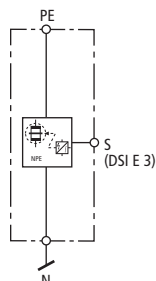
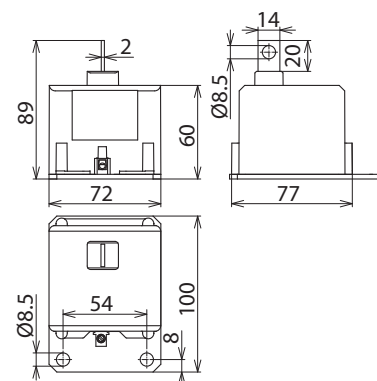


DGPM 1 255 S (900 050)

- 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 DGPM 1 255 S



Maßbild DGPM 1 255 S

Koordinierter, einpoliger N-PE-Blitzstrom-Ableiter für die Sammelschiene.

Typ	DGPM 1 255 S
Art.-Nr.	900 050
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)	≤ 2,5 kV (beinhaltet 80 cm Anschlussleitung)
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_{eff})	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 (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Anzahl der Ports	1
Montage auf	N-Sammelschiene min. 35 mm ²
Anschluss	durch Kabelschuh min. 35 mm ² / max. 50 mm ²
Funktionsüberwachung	über DEHNsignal DSI E 3
Anschluss für DSI E 3 (S) min.	1 mm ² ein- / feindrähtig
Anschluss für DSI E 3 (S) max.	2,5 mm ² ein- / feindrähtig
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Einbaumaße (B x H x D)	72 x 89 x 100 mm

Stammdaten	
Nettogewicht	507.000 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364107496
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.