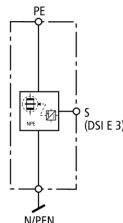


DGPM 1 255 S (900 050)

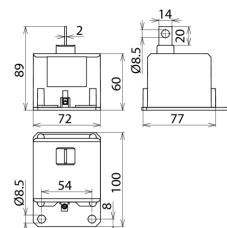
- Ableitvermögen 100 kA (10/350)
- Summenstrom-Ableiter, speziell für den Einsatz im TT-System in der "3+1"- und "1+1"-Schaltung nach DIN VDE 0100-534 zwischen Neutralleiter N und Schutzleiter PE
- Gleitfunkenstrecken-Technologie



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DGPM 1 255 S



Maßbild DGPM 1 255 S

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

Typ Art.-Nr.	DGPM 1 255 S 900 050
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)	$\leq 2,5$ kV (beinhaltet 80 cm Anschlussleitung)
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_a)	100 A _{eff}
Ansprechzeit (t_a)	≤ 100 ns
TOV-Spannung	1200 V / 200 ms
TOV-Charakteristik	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-/feindrätig
Anschluss für DSI E 3 (S) max.	2,5 mm ² ein-/feindrätig
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Einbaumaße (B x H x T)	72 x 89 x 100 mm
Gewicht	507 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364107496
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.