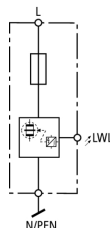


DBM 1 255 S (900 220)

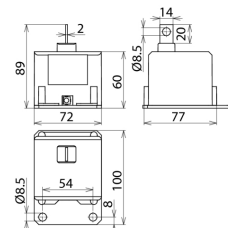
- Kombination aus Funkenstrecke und integrierter Ableiterversicherung
- Direktmontage auf PEN- / N-Schiene
- Hohe Folgestromlöschfähigkeit und Folgestrombegrenzung durch RADAX-Flow-Technologie



Abbildung unverbindlich



Principalschaltbild DBM 1 255 S



Maßbild DBM 1 255 S

Koordinierter, einpoliger Blitzstrom-Ableiter mit integrierter Ableiterversicherung für die Sammelschiene

Typ	DBM 1 255 S
Art.-Nr.	900 220
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})	25 kA
Spezifische Energie (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20) (I_n)	25 kA
Schutzpegel (U_p)	$\leq 2,5$ kV (beinhaltet 80 cm Anschlussleitung)
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_a)	50 kA _{eff}
Folgestrombegrenzung/Selektivität	Nichtauslösen einer 35 A gL/gG Sicherung bis 50 kA _{eff} (prosp.)
Ansprechzeit (t_a)	≤ 100 ns
Maximaler netzseitiger Überstromschutz	nicht notwendig
Kurzschlussfestigkeit	100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
TOV-Spannung (U_T)	335 V / 5 sec.
TOV-Charakteristik	Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40°C...+80°C
Anzahl der Ports	1
Montage auf	PEN- / N-Sammelschiene min. 35 mm ²
Anschluss	durch Kabelschuh min. 35 mm ² /max. 50 mm ²
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Einbaumaße (B x H x T)	72 x 89 x 100 mm
Betriebsanzeige	mittels LWL über DSI E 3
Gewicht	699 g
Zolltarifnummer	85363090
GTIN (EAN)	4013364106734
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.