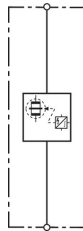


## DBM NH00 255 (900 255)

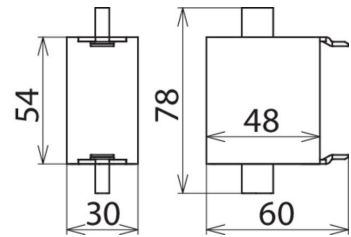
- Gekapselte RADAX-Flow-Funkenstrecke mit hoher Folgestrombegrenzung
- Hohes Blitzstrom-Ableitvermögen
- Ohne zusätzliche Leitungslänge auf Überspannungs-Schutzgerät DEHNguard ... bzw. V(A) NH ... direkt koordiniert



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DBM NH00 255



Maßbild DBM NH00 255

Koordinierter, einpoliger Blitzstrom-Ableiter in NH-Bauform Größe 00 mit hoher Folgestrombegrenzung für  $U_c = 255 \text{ V}$ .

Typ Art.-Nr.	DBM NH00 255 900 255
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 / Class I
Nennspannung AC ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC ( $U_c$ )	255 V (50 / 60 Hz)
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu\text{s}$ ) ( $I_{imp}$ )	25 kA
Spezifische Energie (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Schutzpegel ( $U_p$ )	$\leq 2,5 \text{ kV}$
Folgestromlöschfähigkeit AC ( $I_R$ )	50 kA <sub>eff</sub>
Folgestrombegrenzung / Selektivität	Nichtauslösen einer 35 A gG Sicherung bis 50 kA <sub>eff</sub> (prosp.)
Ansprechzeit ( $t_A$ )	$\leq 100 \text{ ns}$
Max. Vorsicherung (L) bis $I_k = 50 \text{ kA}_{eff}$	315 A gG
TOV-Spannung ( $U_T$ ) – Charakteristik	440 V / 120 min. – Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (Parallelverdrahtung) ( $T_{UP}$ )	-40 °C ... +80 °C
Anzahl der Ports	1
Montage auf	NH-Sicherungsunterteil, Größe 00
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	entsprechend Einbausituation
Erweiterte technische Daten:	Verwendung in Schaltanlagen mit prospektiven Kurzschlussströmen größer 50 kA <sub>eff</sub> (geprüft durch VDE)
– Max. prospektiver Kurzschlussstrom	100 kA <sub>eff</sub> (220 kA <sub>peak</sub> )
– Begrenzung / Löschung von Netzfolgeströmen	bis 100 kA <sub>eff</sub> (220 kA <sub>peak</sub> )
– Max. Vorsicherung (L) bis $I_k = 100 \text{ kA}_{eff}$	315 A gG
Gewicht	194 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364125773
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.