

DBM NH00 255 (900 255)

- Continuité de service accrue des installations grâce à la technologie de limitation du courant de suite « RADAX-Flow »
- Haute capacité d'écoulement du courant de foudre
- Directement coordonné avec les parafoudres DEHNguard ou bien V(A) NH... sans nécessiter de longueur de câble ou d'inductance supplémentaire



Illustrations sans engagement

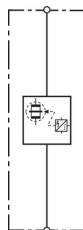
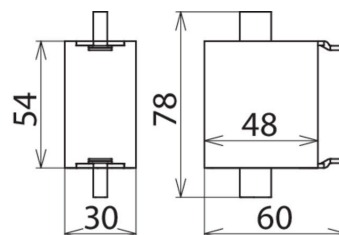


Schéma de principe du circuit DBM NH00 255



Dimensions DBM NH00 255

Parafoudre coordonné unipolaire type NH de taille 00 avec forte limitation du courant de suite pour $U_C = 255 \text{ V}$.

Type	DBM NH00 255
Référence	900 255
SPD selon NF EN 61643-11/...CEI 61643-11	Type 1/Classe 1
Tension nominale AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Courant de choc de décharge (10/350 μs) (I_{imp})	25 kA
Énergie spécifique (W/R)	156,25 kJ/ohm
Niveau de protection en tension (U_p)	$\leq 2,5 \text{ kV}$
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I_i)	50 kA _{eff}
Limitation du courant de suite/sélectivité	Non déclenchement d'un fusible 35 A gG jusqu'à 50 kA _{eff} (présumé)
Temps de réponse (t_a)	$\leq 100 \text{ ns}$
Fusible amont max. (L) jusqu'à $I_K = 50 \text{ kA}_{eff}$	315 A gG
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	440 V/120 min – résistance
Température d'utilisation (câblage en parallèle) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Nombre de ports	1
Montage sur	Socle fusible NH, taille 00
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	selon le montage
Caractéristiques techniques supplémentaires :	Utilisation dans des tableaux de distribution présentant des court-circuits présumés > 50 kA _{eff} (testé et contrôlé par VDE)
– Courant de court-circuit présumé max.	100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
– Limitation / Extinction de courants de suite	jusqu'à 100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
– Fusible amont max. (L) jusqu'à $I_K = 100 \text{ kA}_{eff}$	315 A gG
Poids	194 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364125773
UC	1 pièce(s)

Pour l'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.