Fiche technique: DEHNbloc Maxi S

DBM 1 255 S (900 220)

- Combinaison d'un éclateur à air et d'un fusible amont
- Montage direct sur barres PEN ou N
- Continuité de service accrue des installations grâce à la technologie de limitation du courant de suite « RADAX-Flow »



Illustrations sans engagement

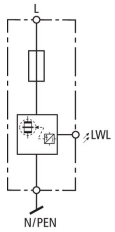
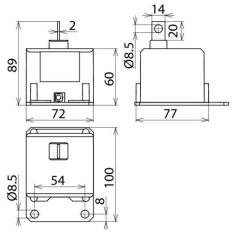


Schéma de principe du circuit DBM 1 255 S



Dimensions DBM 1 255 S

Parafoudre coordonné unipolaire avec fusible amont intégré pour jeu de barres.

Type Référence	DBM 1 255 S 900 220
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 1 / Class I
Tension nominale AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC [L - 230/400] (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)	≤ 2,5 kV (tient compte de 80 cm de câble de connexion)
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I_{fi})	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)	≤ 100 ns
Tenue aux courts-circuits (I_{SCCR})	100 kA_{eff} (220 kA_{peak})
Protection max. contre les surintensités	pas nécessaire
Pouvoir de coupure assigné de la protection interne de secours	100 kA
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	440 V/120 min. – résistance
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Nombre de ports	1
Montage sur	Barre collectrice PEN/N 35 mm^2 min.
Raccordement	par cosse de câble min. 35 mm^2/max. 50 mm^2
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Encombrement (l x h x p)	72 x 89 x 100 mm
Indication de fonctionnement	par fibre optique via DSI E 3
Caractéristiques techniques supplémentaires :	Utilisation dans des tableaux de distribution présentant des court-circuits présumés > 50 kA_{eff} (testé et controlé 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})
Poids	699 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364106734
UC	1 pièce(s)

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