

DB 3 255 H (900 120)

- Éclateur à air encapsulé sans soufflage d'arc
- Continuité de service accrue des installations grâce à la technologie de limitation du courant de suite « RADAX-Flow »
- Utilisable en amont du compteur grâce à la haute résistance d'isolement



Illustrations sans engagement

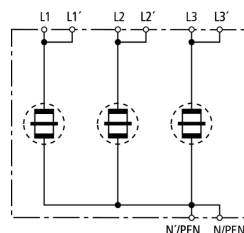
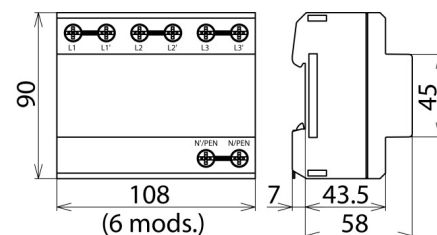


Schéma de principe du circuit DB 3 255 H



Dimensions DB 3 255 H

Parafoudre tripolaire avec forte limitation du courant de suite.

Type	DB 3 255 H
Référence	900 120
SPD selon NF EN 61643-11/ ...CEI 61643-11	Type 1/Classe 1
Tension nominale AC (U_N)	230/400 V (50/60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Courant de foudre (10/350 μ s) [L-N/PEN] (I_{imp})	50 kA
Énergie spécifique [L-N/PEN] (W/R)	625,00 kJ/ohm
Courant de foudre (10/350 μ s) [L1+L2+L3-N /PEN] (I_{total})	100 kA
Énergie spécifique [L1+L2+L3-N/PEN] (W/R)	2,50 MJ/ohm
Niveau de protection (U_p)	≤ 4 kV
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I_r)	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
Fusible amont max. jusqu'à $I_k = 50$ kA _{eff} ($t_a \leq 0,2$ s)	500 A gG
Fusible amont max. jusqu'à $I_k = 50$ kA _{eff} ($t_a \leq 0,5$ s)	315 A gG
Fusible amont max. jusqu'à $I_k > 50$ kA _{eff}	200 A gG
Fusible amont max. (L-L')	125 A gG
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	440 V / 120 min. – withstand
Température d'utilisation (câblage en parallèle) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Température d'utilisation (câblage en V) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Nombre de ports	1
Section de raccordement (L1, L1', L2, L2', L3, L3', N/PEN, N'/PEN)	10 mm ² rigide/brins souples
Section de raccordement (L1, L2, L3, N/PEN)	50 mm ² multi-brins/35 mm ² brins souples
Section de raccordement (L1', L2', L3', N'/PEN)	35 mm ² multi-brins/25 mm ² brins souples
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	6 modules, DIN 43880
Certifications	KEMA
Poids	873 g
Numéro tarifaire	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364109377
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.