

DBM 1 760 FM (961 175)

- Éclateur à air encapsulé sans soufflage d'arc
- Haute capacité d'extinction et de limitation du courant de suite grâce à la technologie RADAX-Flow
- Directement coordonné avec le parafoudre DEHNguard sans longueur de câble



Illustrations sans engagement

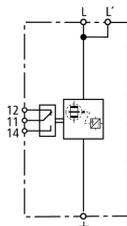
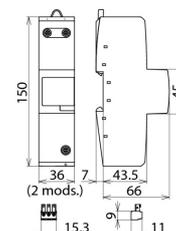


Schéma de principe du circuit DBM 1 760 FM



Dimensions DBM 1 760 FM

Parafoudre coordonné unipolaire avec forte limitation du courant de suite pour $U_c = 760 \text{ V}$.

Type	DBM 1 760 FM
Référence	961 175
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1/Classe 1
Tension nominale AC (U_N)	690 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	760 V
Courant de foudre (10/350 μs) (I_{imp})	25 kA
Énergie spécifique (W/R)	156,25 kJ/ohm
Courant nominal de décharge (8/20 μs) (I_n)	25 kA
Niveau de protection (U_p)	$\leq 4 \text{ kV}$
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I_R)	25 kA _{eff}
Limitation du courant de suite/sélectivité	Non déclenchement d'un fusible 35 A gG jusqu'à 25 kA _{eff} (présumé)
Temps de réponse (t_A)	$\leq 100 \text{ ns}$
Fusible amont max. (L) jusqu'à $I_K = 25 \text{ kA}_{eff}$ ($t_a \leq 5 \text{ s}$)	250 A gG
Fusible amont max. (L) avec $I_K = 25 \text{ kA}_{eff}$	100 A gG
Fusible amont max. (L - L')	125 A gG
Surtension temporaire (U_T)	1000 V/5 s
Caractéristique de la surtension temporaire	résistance
Température d'utilisation (câblage en parallèle) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Température d'utilisation (câblage en V) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (L, L', \perp) (min.)	10 mm ² rigide/brins souples
Section de raccordement (L, \perp) (max.)	50 mm ² multi-brins/35 mm ² brins souples
Section de raccordement (L') (max.)	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	2 modules, DIN 43880
Certifications	UL, CSA
Contacts de télésignalisation/Type de contact	Inverseur
Capacité de commutation AC	250 V/0,5 A
Capacité de commutation DC	250 V/0,1 A ; 125 V/0,2 A ; 75 V/0,5 A
Section de raccordement pour bornes de télésignalisation	max. 1,5 mm ² rigide/brins souples
Poids	508 g
Numéro tarifaire	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364116283
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.