

## DBM 1 CI 440 FM (961 146)

- Parafoudre à base d'éclateurs à air avec fusible amont intégré
- Continuité de service accrue des installations grâce à la technologie de limitation du courant de suite « RADAX-Flow »
- Directement coordonné avec les parafoudres DEHNguard sans nécessiter de longueur de câble



Illustrations sans engagement

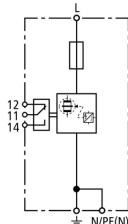
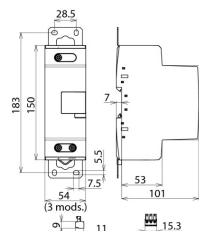


Schéma de principe du circuit DBM 1 CI 440 FM



Dimensions DBM 1 CI 440 FM

Parafoudre unipolaire et coordonné avec fusible amont intégré pour systèmes TN 400/690 V et systèmes IT 400 V; avec contact de télésignalisation pour systèmes de surveillance (contact sec inverseur).

Type	DBM 1 CI 440 FM
Référence	961 146
SPD selon EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1/Classe 1
Tension nominale AC ( $U_N$ )	400 / 690 V (50 / 60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_c$ )	440 V (50 / 60 Hz)
Courant de foudre ( $10/350 \mu s$ ) ( $I_{imp}$ )	35 kA
Énergie spécifique (W/R)	306,25 kJ/Ohm
Niveau de protection ( $U_p$ )	$\leq 2,5$ kV
Capacité d'extinction du courant de suite AC ( $I_a$ )	50 kA <sub>eff</sub>
Limitation du courant de suite/sélectivité	Non déclenchement d'un fusible 35 A gG jusqu'à 50 kA <sub>eff</sub> (présumé)
Temps de réponse ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Protection max. contre les surintensités	pas nécessaire
Pouvoir de coupure assigné de la protection interne de secours	100 kA
Caractéristique de la surtension temporaire ( $U_T$ )	760 V/120 min. – résistance
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (L, N/PE(N)) (min.)	10 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Section de raccordement (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm <sup>2</sup> multi-brins / 35 mm <sup>2</sup> brins souples
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715 ou plaque de montage (2 étriers inclus)
Matériau - boîtier	thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	3 modules, DIN 43880
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 <sup>2</sup> rigide/brins souples
Poids	946 g
Numéro tarifaire	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364250062
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.