

## DGPM 440 (961 160)

- Capacité d'écoulement de 100 kA (10/350  $\mu$ s)
- Parafoudre spécialement destiné à l'utilisation dans le système TT pour les modes de connexion C2 « 3 + 1 » et « 1 + 1 » selon la norme CEI 60364-5-53 entre le conducteur neutre N et le conducteur de protection PE
- Technologie d'éclateurs à air encapsulés



Illustrations sans engagement

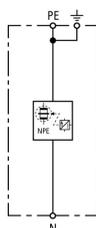
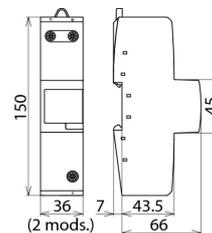


Schéma de principe du circuit DGPM 440



Dimensions DGPM 440

Parafoudre coordonné unipolaire modulaire N-PE pour  $U_c = 440$  V

Type	DGPM 440
Référence	961 160
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1/Classe 1
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_c$ )	440 V (50/60 Hz)
Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	100 kA
Énergie spécifique (W/R)	2,50 MJ/ohm
Niveau de protection ( $U_p$ )	$\leq 2,5$ kV
Capacité d'extinction du courant de suite AC ( $I_n$ )	100 A <sub>eff</sub>
Temps de réponse ( $t_a$ )	$\leq 100$ ns
Caractéristique de la surtension temporaire ( $U_T$ )	1200 V/200 ms – 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
Capacité de raccordement (N, PE, $\pm$ ) (min.)	10 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Capacité de raccordement (N, PE) (max.)	50 mm <sup>2</sup> multi-brins/35 mm <sup>2</sup> brins souples
Capacité de raccordement $\pm$ (max.)	35 mm <sup>2</sup> multi-brins/25 mm <sup>2</sup> 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
Poids	369 g
Numéro tarifaire	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364116290
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.