

DGPM 1 255 (961 180)

- Technologie d'éclateurs à air RADAX-Flow
- Capacité d'écoulement 100 kA (10/350 μ s)
- Parafoudre à courant cumulé, spécialement destiné à l'utilisation dans le système TT en mode de connexion « 3+1 » et « 1+1 » avec DEHNvenCI selon la norme DIN VDE 0100-534 entre le conducteur neutre N et le conducteur de protection PE



Illustrations sans engagement

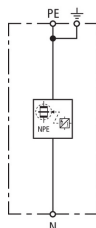
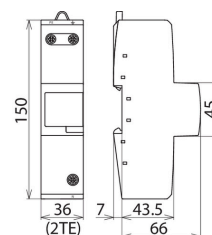


Schéma de principe du circuit DGPM 1 255



Dimensions DGPM 1 255

Parafoudre coordonné unipolaire modulaire N-PE pour $U_c = 255$ V.

Type	DGPM 1 255
Référence	961 180
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1 + Type 2 / Classe I + Classe II
Tension max. de régime permanent AC (U_c)	255 V (50/60 Hz)
Courant de choc de décharge (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA
Énergie spécifique (W/R)	2,50 MJ/ohm
Niveau de protection en tension (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I_a)	100 A _{eff}
Temps de réponse (t_a)	≤ 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, \perp) (min.)	10 mm ² rigide/brins souples
Capacité de raccordement (N, PE) (max.)	50 mm ² multi-brins/35 mm ² brins souples
Capacité de raccordement \perp (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	KEMA
Poids	370 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364157323
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.