

DGP M 255 FM (961 105)

- Capacité d'écoulement de 100 kA (10/350 μ 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

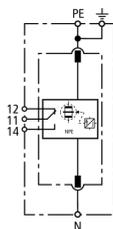
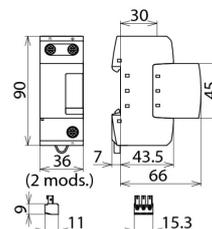


Schéma de principe du circuit DGP M 255 FM



Dimensions DGP M 255 FM

Parafoudre coordonné unipolaire modulaire N-PE pour $U_c = 255$ V ; disponible avec contact de télésignalisation pour un dispositif de surveillance (contact sec inverseur).

Type	DGP M 255 FM
Référence	961 105
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1/Classe 1
Tension d'utilisation permanente max AC (U_c)	255 V (50/60 Hz)
Courant de foudre (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA
Énergie spécifique (W/R)	2,50 MJ/ohm
Niveau de protection (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I_n)	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, \pm) (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 \pm (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	VDE, KEMA, UL
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
Capacité de raccordement pour bornes de télésignalisation	max. 1,5 mm ² rigide/brins souples
Poids	320 g
Numéro tarifaire	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364118683
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.