

DGPM 1 255 S (900 050)

- 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 » selon la norme DIN VDE 0100-534 entre le conducteur neutre N et le conducteur de protection PE



Illustrations sans engagement

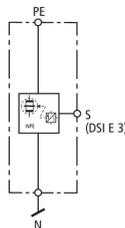
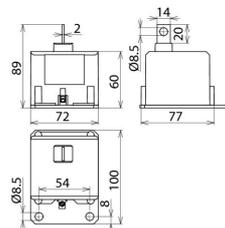


Schéma de principe du circuit DGPM 1 255 S



Dimensions DGPM 1 255 S

Parafoudre coordonné unipolaire N-PE pour jeu de barres.

Type	DGPM 1 255 S
Référence	900 050
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1/Classe 1
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)	$\leq 2,5$ kV (tient compte de 80 cm de câble de connexion)
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I_e)	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 (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Nombre de ports	1
Montage sur	Barre collectrice N 35 mm ² min.
Raccordement	par cosse de câble min. 35 mm ² / max. 50 mm ²
Surveillance de fonctionnement	via DEHNsignal DSI E 3
Connexion pour DSI E 3 (S) min.	1 mm ² rigide/brins souples
Connexion pour DSI E 3 (S) max.	2,5 mm ² rigide/brins souples
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Encombrement (l x h x p)	72 x 89 x 100 mm
Poids	507 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364107496
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.