

## DGP C S (952 030)

- Spécialement approprié pour l'utilisation dans le système TT en mode de connexion C2 « 3 + 1 » et « 1 + 1 » selon CEI 60364-5-53 entre le conducteur neutre N et le conducteur de protection PE
- Capacité d'écoulement élevée
- Composé d'une embase et d'un module de protection intégrant un éclateur à air



Illustrations sans engagement

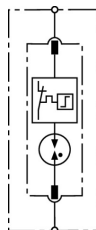
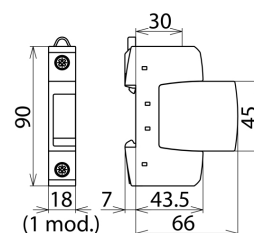


Schéma de principe du circuit DGP C S



Dimensions DGP C S

Parafoudre N-PE ; version FM avec contact sec de télésignalisation.

Type	DGP C S
Référence	952 030
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 2/Classe II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux ( $\leq 10$ m)	Type 2 + Type 3,
Tension max. de régime permanent AC ( $U_c$ )	255 V (50/60 Hz)
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Courant max. de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA
Capacité d'extinction du courant de suite ( $I_R$ )	100 A <sub>eff</sub>
Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	12 kA
Niveau de protection en tension ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ kV
Temps de réponse ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Caractéristique de la surtension temporaire ( $U_T$ )	1200 V/200 ms – résistance
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Section de raccordement (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	1 module, DIN 43880
Certifications	KEMA, VDE, UL

### Utilisation de parafoudre à 16,7 Hz – Systèmes d'alimentation des lignes électriques ferroviaires

Type	DGP C S
Référence	952 030
– Tension d'essai AC ( $U_c$ )	255 V
– Fréquence nominale AC ( $f_N$ )	16,7 Hz
Poids	111 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364108530
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.