

DG S 275 VA (952 082)

- Parafoudre type 2 universel comprenant une embase et un module de protection débrochable
- Module de protection à base d'une varistance et un éclateur à air en série sans courant de fuite
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance « Thermo-Dynamic-Control » du parafoudre



Illustrations sans engagement

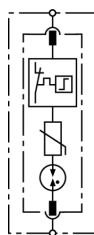
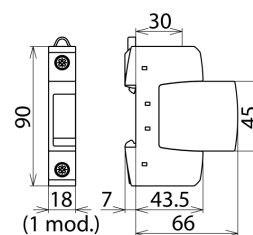


Schéma de principe du circuit DG S 275 VA



Dimensions DG S 275 VA

Parafoudre modulaire unipolaire avec un module de protection à base d'une varistance et un éclateur à air en série sans courant de fuite.

Type	DG S 275 VA
Référence	952 082
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 2/Classe II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux (≤ 10 m)	Type 2 + Type 3
Tension nominale AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	275 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent DC (U_C)	350 V
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
Courant max. de décharge (8/20 μ s) (I_{max})	20 kA
Niveau de protection en tension (U_p)	≤ 1,5 kV
Temps de réponse (t_A)	≤ 100 ns
Protection max. contre les surintensités	100 A gG
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	440 V/120 min – résistance
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicateur de fonctionnement/défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (min.)	1,5 mm ² rigide/brins souples
Section de raccordement (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	1 module, DIN 43880

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

Type	DG S 275 VA
Référence	952 082
- Tension d'essai AC (U_C)	275 V
- Tension nominale AC (U_N)	230 V
- Fréquence nominale AC (f_N)	16,7 Hz
Poids	113 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364127319
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.