

DG S 75 (952 071)

- Parafoudre type 2 universel comprenant une embase et un module de protection débrochable
- Capacité d'écoulement élevée grâce à une varistance à oxyde de zinc performante
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance « Thermo-Dynamic-Control » du parafoudre



Illustrations sans engagement

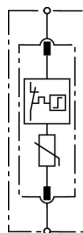
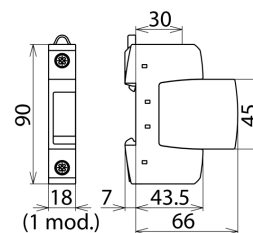


Schéma de principe du circuit DG S 75



Dimensions DG S 75

Parafoudre unipolaire débrochable comprenant une embase et un module de protection débrochable.

Type	DG S 75
Référence	952 071
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)	60 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	75 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent DC (U_C)	100 V
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
Courant max. de décharge (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Niveau de protection en tension (U_p)	≤ 0,4 kV
Niveau de protection en tension avec 5 kA (U_p)	≤ 0,35 kV
Temps de réponse (t_A)	≤ 25 ns
Protection max. contre les surintensités	125 A gG
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités (I_{SCCR})	50 kA _{eff}
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	90 V/5 s – résistance
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	115 V/120 min – défaillance sécurisée
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 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
Certifications	KEMA, VDE, UL, CSA
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
- Niveau de protection (U_p)	≤ 0,5 kV
Poids	107 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364109834
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.