DG S 440 FM (952 095)

- 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

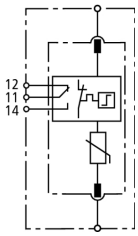
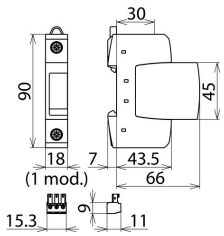


Schéma de principe du circuit DG S 440 FM



Dimensions DG S 440 FM

Parafoudre unipolaire débrochable comprenant une embase et un module de protection débrochable ; avec contact sec de télésignalisation.

Type Référence	DG S 440 FM 952 095
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)	400 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	440 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent DC (U_C)	585 V
Courant nominal de décharge (8/20 µs) (I_n)	20 kA
Courant max. de décharge (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Niveau de protection en tension (U_P)	≤ 2 kV
Niveau de protection en tension avec 5 kA (U_P)	≤ 1,7 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})	25 kA_{eff}
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	580 V/5 s – résistance
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	765 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
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
Section de raccordement pour bornes de télésignalisation	max. 1,5 mm^2 rigide/brins souples
Poids	140 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
N./référence Stock	5920-12-384-8848
GTIN (Numéro EAN)	4013364109902
UC	1 pièce(s)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractérisque et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.