

DG S ACI 385 FM (952 113)

- Combinaison interrupteur ACI / éclateur intégré dans le module de protection
- Unité complète prête pour le raccordement comprenant une embase et des modules de protection enfichables
- Sécurité élevée des appareils grâce à la surveillance des parafoudres « Thermo-Dynam-Control » et à la technologie ACI
- Pas de fusible amont nécessaire grâce à la technologie ACI
- Section de raccordement plus petite de 6 mm² toujours suffisante



Illustrations sans engagement

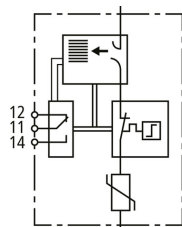
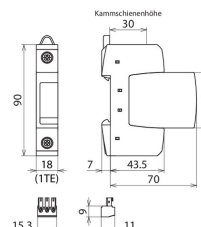


Schéma de principe du circuit DG S ACI 385 FM



Dimensions DG S ACI 385 FM

Parafoudre ACI unipolaire avec protection intégrée sélective $\geq 40A$.

Type	DG S ACI 385 FM
Référence	952 113
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)	385 V (50/60 Hz)
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Courant max. de décharge (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Niveau de protection en tension (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Niveau de protection en tension sous 5 kA (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Temps de réponse (t_A)	≤ 100 ns
Protection externe supplémentaire nécessaire	non
Résistance au court-circuit (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	440 V/120 min – résistance
Courant de fuite	absence de courant de fuite
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 modules, DIN 43880
Certifications	KEMA
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
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Courant de court-circuit présumé max.	50 kA _{eff}
Poids	130 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364387874
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.