DG M PV2 SCI SN1868 FM (999 799)

- Unité complète précâblée pour systèmes photovoltaïques, comprenant une embase et des modules de protection débrochable pour la protection de deux systèmes MPP
- Dispositif combiné de coupure et de mise en court-circuit avec coupure électrique sécurisée dans le module de protection permettant de prévenir des incendies
- Circuit Y éprouvé résistant aux défauts



Illustrations sans engagement

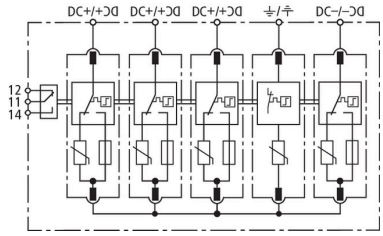
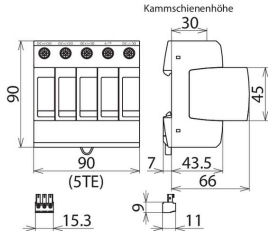


Schéma de principe du circuit DG M PV2 SCI SN1868



Dimensions DG M PV2 SCI SN1868

Parafoudre modulaire multipolaire avec un dispositif de déconnexion en trois étapes pour systèmes photovoltaïques avec une polarité DC mise à la terre ; avec contact de télésignalisation pour un dispositif de surveillance (contact sec inverseur).0

Type Référence	DG M PV2 SCI SN1868 FM 999 799
SPD selon NF EN 61643-31	Type 2/Classe II
Tension PV max. (U_{CPV})	1000 V
Tenue aux courts-circuits (I_{SCPV})	10 kA
Courant de décharge total (8/20 µs) (I_{total})	40 kA
Courant nominal de décharge (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Courant max. de décharge (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Niveau de protection en tension (U_P)	≤ 4 kV
Niveau de protection en tensionavec 5 kA (U_P)	≤ 3,5 kV
Temps de réponse (t_A)	≤ 25 ns
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	5 modules, DIN 43880
Certifications	UL, 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
Poids	509 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364328723
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.