DG M YPV SCI 150 (952 513)

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



Illustrations sans engagement

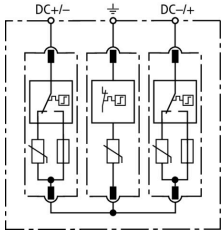
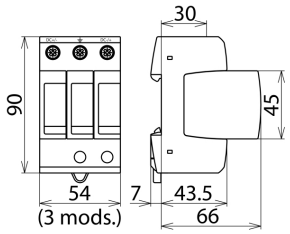


Schéma de principe du circuit DG M YPV SCI 150



Dimensions DG YPV SCI 150

Parafoudre modulaire multipolaire avec un dispositif de déconnexion en trois étapes pour systèmes photovoltaïques avec une polarité DC mise à la terre.

Type Référence	DG M YPV SCI 150 952 513
SPD selon NF EN 61643-31	Type 2
Tension PV max. (U_{CPV})	150 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)	10 kA
Courant max. de décharge (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	20 kA
Niveau de protection en tension (U_P)	≤ 0,8 kV
Niveau de protection en tensionavec 5 kA (U_P)	≤ 0,6 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	3 modules, DIN 43880
Certifications	KEMA, UL, CSA
Poids	269 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364136663
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.