

DG ME YPV SCI1500 FM (952 525)

- Unité complète précâblée pour systèmes photovoltaïques jusqu'à 1500 V, comprenant une embase et un module de protection débrochable
- Dispositif combiné de coupure et de mise en court-circuit avec coupure électrique en sécurité (principe SCI breveté)
- Circuit Y éprouvé résistant aux défauts



Illustrations sans engagement

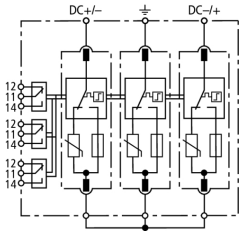
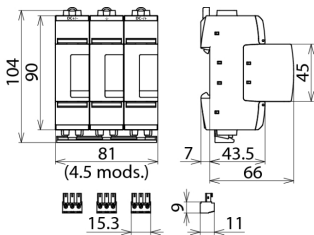


Schéma de principe du circuit DG ME YPV SCI 1500 FM



Dimensions DG ME YPV SCI1500 FM

Parafoudre modulaire multipolaire avec un dispositif de commutation DC à trois étapes pour systèmes PV et avec contact de télésignalisation pour un dispositif de surveillance (contact sec inverseur).

Type	DG ME YPV SCI1500 FM
Référence	952 525
SPD selon EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Type 2 / Classe II
Tension PV max. (U _{CPV})	1500 V
Tenue aux courts-circuits (I _{SCWPV})	10 kA
Courant de décharge total (8/20 µs) (I _{total})	25 kA
Courant nominal de décharge (8/20 µs) [(DC+/DC-) -> PE] (I _n)	12,5 kA
Niveau de protection en tension (U _p)	≤ 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	4,5 modules, DIN 43880
Certifications	KEMA, UL
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	521 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85354000
GTIN (Numéro EAN)	4013364149076
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.