

## DG MP YPV 1500 FM (942 567)

- Unité complète précâblée modulaire, avec technologie de connexion push-in pour systèmes photovoltaïques, comprenant une embase et des modules de protection enfichables
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance du parafoudre via « Thermo-Dynamic-Control »
- Circuit Y éprouvé résistant aux défauts



Illustrations sans engagement

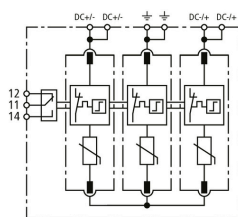
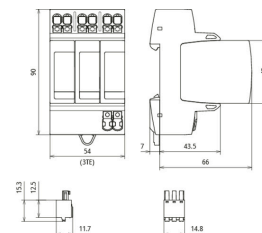


Schéma de principe du circuit DG MP YPV 1500 FM



Dimensions DG MP YPV 1500 FM

Parafoudre modulaire et multipolaire pour les systèmes photovoltaïques avec contact de signalisation à distance pour le dispositif de surveillance (contact inverseur).

Type	DG MP YPV 1500 FM
Référence	942 567 <small>NEW</small>
SPD selon NF EN 61643-31	Type 2/Classe II
Tension PV max. ( $U_{CPV}$ )	1500 V
Tenue aux courts-circuits ( $I_{SCPV}$ )	10 kA
Courant de décharge total (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )	40 kA
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ )	15 kA
Courant max. de décharge (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ )	40 kA
Niveau de protection en tension ( $U_p$ )	$\leq 5$ kV
Courant nominal DC ( $I_L$ )	40 A
Temps de réponse ( $t_A$ )	$\leq 25$ 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 <sup>2</sup> brins rigides
Section de raccordement (min.)	6 mm <sup>2</sup> brins souples
Section de raccordement (max.)	10 mm <sup>2</sup> brins rigides/souples
Section de raccordement (min.) avec manchon de bout	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement (max.) avec manchon de bout	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement (max.) avec manchon de bout, sans col	10 mm <sup>2</sup>
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
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 <sup>2</sup> rigide/brins souples
Poids	328 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364495678
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.