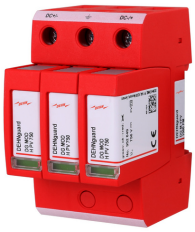
DG M YPV 1500 FM (952 567)

- Haute fiabilité en raison du "Termo-Dynamik-Control"
- Unité pour systèmes photovoltaïques précablée, constituée de deux parties, la bases et les modules de protection branchés.
- Circuit Y éprouvé résistant aux défauts



Illustrations sans engagement

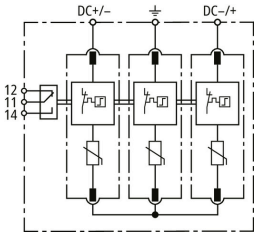
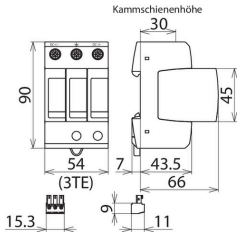


Schéma de principe DG M YPV 1500 FM



Dessin de dimension DG M YPV 1500 FM

Parafoudre modulaire et multipôlaire pour les sytèmes photovoltaïques avec contat de signalisation à distance pour le dispositif de surveillance (contact inverseur).

Type Référence	DG M YPV 1500 FM 952 567
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 µs) (I_{total})	40 kA
Courant nominal de décharge (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	15 kA
Courant max. de décharge (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	40 kA
Niveau de protection en tension (U_P)	≤ 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 mm2 rigide/brins souples
Section de raccordement (max.)	35 mm2 multi-brins/25 mm2 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	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 mm2 rigide/brins souples
Caractéristiques techniques supplémentaires :	----------
- Utilisation dans les systèmes de stockage de batterie DC jusqu'à ISCCR	≤ 100 kA (t ≤ 5,83 ms)
- Fusible de déconnexion DC	Bussman HLS 2000Vdc / 200 A 2+/A173 DST aR, Herst.Art.Nr.: 170M2040
– Fusible pour systèmes de stockage sur batterie DC jusqu'à I_{SCCR}	Mersen Protistor D122SD20C200QF 200A 2000V DC aR
Certification	UL
UL Standard	UL 1449 5th edition
UL File Number	E319777
Poids	350 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85354000
GTIN (Numéro EAN)	4013364327726
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.