

DG M YPV 1200 FM (952 565)

- Unité complète modulaire précâblée, pour installations photovoltaïques, comprenant une embase et des modules de protection enchassables
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance du parafoudre via « Thermo-Dynamic-Control »
- Circuit Y éprouvé résistant aux défauts
-
- - old



Illustrations sans engagement

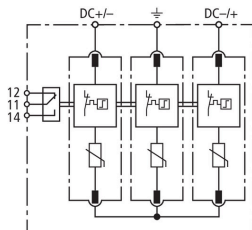
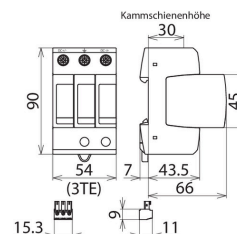


Schéma de principe du circuit DG M YPV 1200 FM - old



Dimensions DG M YPV 1200 FM - old

Parafoudre modulaire et multipolaire pour les systèmes photovoltaïques avec contact de télésignalisation pour le dispositif de surveillance (contact inverseur sans potentiel). - old

Type	DG M YPV 1200 FM
Référence	952 565
SPD selon NF EN 61643-31	Type 2/Classe II
Tension PV max. (U_{CPV})	1170 V
Tenue aux courts-circuits (I_{SCPV})	10 kA
Courant de décharge total (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	20 kA
Courant max. de décharge (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	40 kA
Niveau de protection en tension (U_p)	≤ 4 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	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
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Utilisation dans les systèmes de stockage de batterie DC jusqu'à ISCCR	≤ 100 kA ($t \leq 5,83$ 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 ISCCR	Mersen Protistor D122SD20C200QF 200A 2000V DC aR
Poids	322 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85354000
GTIN (Numéro EAN)	4013364327719
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.