

DCU S 2 YPV 1100 1M 1S MC4 FM (900 918)



Illustrations sans engagement

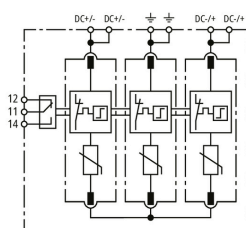
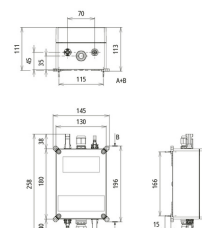


Schéma de principe du circuit DCU S 2 YPV 1100 1M 1S MC4 FM



Dimensions DCU S 2 YPV 1100 1M 1S MC4 FM

Coffret de raccordement de générateur pour systèmes photovoltaïques jusqu'à 1100 V DC, pour protéger une entrée MPP et un cordon.

Type	DCU S 2 YPV 1100 1M 1S MC4 FM
Référence	900 918 <small>NEW</small>
SPD selon NF EN 61643-31	Type 2/Classe II
Tension PV max. (U_{CPV})	1100 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 de décharge max. (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	40 kA
Niveau de protection en tension (U_p)	≤ 4 kV
Courant nominal (I_L)	40 A
Temps de réponse (t_A)	≤ 25 ns
Température d'utilisation (T_U)	-35 °C ... +60 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (\pm) (min.)	6 mm ²
Section de raccordement (\pm) (max.)	16 mm ² brins rigides / 25 mm ² brins souples
Section de raccordement, connecteurs MC4 (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm ² brins souples
Section de raccordement, connecteurs MC4 (DC+, DC-) (max.)	10 mm ² brins souples
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 65
Tension assignée d'isolation (DC) (U_i)	1500 V
Version	Avec élément de compensation de pression
Type de couvercle	couvercle translucide avec repérage des produits
Couleur du coffret	gris
Nombre d'entrées pour câbles	2x fiche MC4 Original (PV-ADS4-EVO 2A), 2x douille MC4 Original (PV-ADB4-EVO 2A)
Nombre d'entrées de câbles	2x M20
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 brin simple/brins souples
Poids	1.011 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85372091
GTIN (Numéro EAN)	4013364538450
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.