

## DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4 (900 985)



Illustrations sans engagement

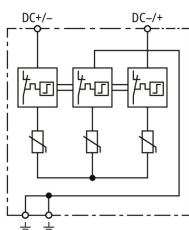
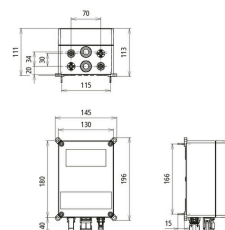


Schéma de principe du circuit DCU 1+2 YPV 2M 1S MC4



Dimensions DCU 1+2 YPV 2M 1S MC4

Coffret de raccordement de générateur pour systèmes photovoltaïques jusqu'à 1200 V DC, pour protéger une entrée MPP et un cordon.

Type	DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4	
Référence	900 985	
SPD selon NF EN 61643-31	Type 1 + Type 2 / Classe I + Classe II	
Tension PV max. [DC+ -> DC-] ( $U_{CPV}$ )	1200 V	
Tension PV max. [DC+/DC- -> PE] ( $U_{CPV}$ )	1200 V	
Tenue aux courts-circuits ( $I_{SCPV}$ )	10 kA	
Courant de choc de décharge (10/350 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	12,5 kA	
Courant de choc de décharge (8/20 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	40 kA	
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA	
Courant max. de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA	
Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] ( $I_{imp}$ )	6,25 kA	
Niveau de protection en tension ( $U_p$ )	< 3,8 kV	
Courant nominal ( $I_L$ )	40 A	
Temps de réponse ( $t_A$ )	$\leq 25$ 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.)	2x 10 mm <sup>2</sup> / 1x 16 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement ( $\pm$ ) (max.)	35 mm <sup>2</sup> multi-brins/25 mm <sup>2</sup> brins souples	
Section de raccordement, connecteurs MC4 (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm <sup>2</sup> brins souples	
Section de raccordement, connecteurs MC4 (DC+, DC-) (max.)	10 mm <sup>2</sup> 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	
Poids	1.169 g	
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85372091	
GTIN (Numéro EAN)	4013364529199	
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.