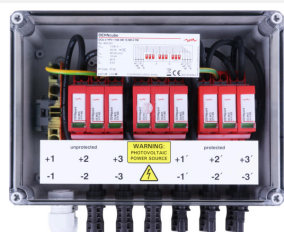


## DCU 2 YPV 1100 3M 1S MC4 FM (900 931)



Illustrations sans engagement

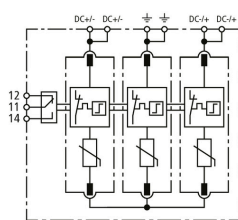
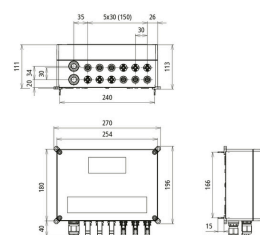


Schéma de principe du circuit DCU  
2 YPV 1100 3M 1S MC4 FM



Dimensions DCU 2 YPV 1100 3M 1S MC4 FM

Coffret de raccordement de générateur pour systèmes photovoltaïques jusqu'à 1100 V DC, pour protéger trois entrées MPP et un string chacune.

Type	DCU 2 YPV 1100 3M 1S MC4 FM
Référence	900 931
SPD selon NF EN 61643-31	Type 2/Classe II
Tension PV max. ( $U_{CPV}$ )	1 100 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] ( $I_n$ )	20 kA
Courant de décharge max. (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ )	40 kA
Niveau de protection en tension ( $U_p$ )	$\leq 4$ kV
Courant nominal ( $I_L$ )	40 A
Temps de réponse ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-35 °C ... +50 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement ( $\pm$ ) (min.)	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement ( $\pm$ ) (max.)	16 mm <sup>2</sup> brins rigides / 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'extérieur
Indice de protection	IP 65
Tension assignée d'isolation (DC) ( $U_i$ )	1500 V
Version	avec un élément de compensation de pression
Type de couvercle	couvercle translucide avec repérage des produits
Couleur du coffret	gris
Nombre d'entrées pour câbles	6x fiche MC4 Original (PV-ADS4-EVO 2A), 6x douille MC4 Original (PV-ADB4-EVO 2A)
Nombre d'entrées de câbles	2x M20
Poids	2,24 kg
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85372091
GTIN (Numéro EAN)	4013364534742
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.