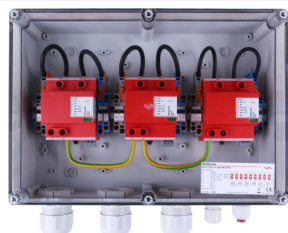


## DCU 2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM (900 978)



Illustrations sans engagement

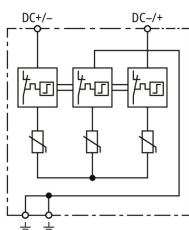
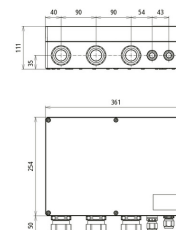


Schéma de principe du circuit DCU  
2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM



Dimensions DCU 2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM

Coffret de raccordement de générateur pour systèmes photovoltaïques jusqu'à 1000 V DC, avec bornes de sectionnement, pour protéger trois entrées MPP et deux strings chacune.

Avec protection contre les surtensions et bornes à connexion rapide push-in pour l'entrée et la sortie.

Type	DCU 2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM
Référence	900 978
SPD selon NF EN 61643-31	Type 1 + Type 2 / Classe I + Classe II
Tension PV max. ( $U_{CPV}$ )	1000 V
Tenue aux courts-circuits ( $I_{SCPV}$ )	10 kA
Courant de décharge total (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )	40 kA
Courant de choc de décharge (10/350 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	12,5 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
Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] ( $I_{imp}$ )	6,25 kA
Niveau de protection en tension ( $U_p$ )	$\leq 3,8$ kV
Courant nominal ( $I_L$ )	30 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 (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm <sup>2</sup> brins souples
Section de raccordement (DC+, DC-) (max.)	6 mm <sup>2</sup> brins souples
Prévu pour le montage	à l'extérieur
Indice de protection	IP 65
Tension assignée d'isolation (DC) ( $U_i$ )	1000 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	3x raccord à visser, 6 éléments
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 <sup>2</sup> brins rigides / brins souples
Poids	3,06 kg
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85372091
GTIN (Numéro EAN)	4013364534766
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.