

DCU 2 YPV 1+2 1000 1M 2S FM (900 975)



Illustrations sans engagement

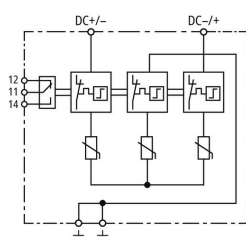
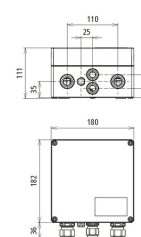


Schéma de principe du circuit DCU
2 YPV 1+2 1000 1M 2S FM



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

Coffret de raccordement de générateur pour systèmes photovoltaïques jusqu'à 1000 V DC, avec bornes de sectionnement, pour protéger une entrée MPP et deux cordons.

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 1M 2S FM
Référence	900 975
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 μ s) (I_{total})	40 kA
Courant de choc de décharge (10/350 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	12,5 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
Courant de foudre (10/350 μ 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)	≤ 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 ² / 1x 16 mm ²
Section de raccordement (\pm) (max.)	35 mm ² multi-brins / 25 mm ² brins souples
Section de raccordement (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm ² brins souples
Section de raccordement (DC+, DC-) (max.)	6 mm ² 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	2x raccords à 3 vis
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 brins rigides / brins souples
Poids	1,41 kg
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85371098
GTIN (Numéro EAN)	4013364520318
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.