

## DCU YPV SCI 1000 1M (900 910)

- Coffret parafoudre multipolaire précâblé pour installations photovoltaïques avec indice de protection IP 65
- Dispositif combiné de coupure et de mise en court-circuit avec coupure électrique sécurisée
- Faible encombrement pour un montage simple et rapide dans les installations



Illustrations sans engagement

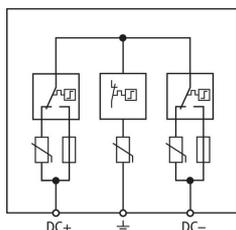
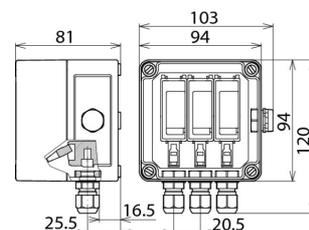


Schéma de principe du circuit DCU YPV SCI 1000 1M



Dimensions DCU YPV SCI 1000 1M

Parafoudre bipolaire avec indice de protection 65, comprenant un dispositif de déconnexion en trois étapes pour les onduleurs photovoltaïques pour la protection d'une entrée MPP.

Type	DCU YPV SCI 1000 1M
Référence	900 910
SPD selon NF EN 61643-31	Type 2/Classe II
Tension PV max. ( $U_{CPV}$ )	1000 V
Tenue aux courts-circuits ( $I_{SCPV}$ )	1 kA
Courant de décharge total (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )	40 kA
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ )	12,5 kA
Courant de décharge max. (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ )	25 kA
Niveau de protection en tension ( $U_p$ )	$\leq 4$ kV
Niveau de protection en tension avec 5 kA ( $U_p$ )	$\leq 3,5$ kV
Temps de réponse ( $t_a$ )	$\leq 25$ ns
Température d'utilisation ( $T_u$ )	-35 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement min.	2,5 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Section de raccordement max.	6 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Prévu pour le montage	à l'extérieur
Indice de protection	IP 65
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 Ø3-7 mm
Dimensions du coffret (l x h x p)	94 x 94 x 81 mm
Certifications	KEMA
Poids	426 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364155046
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.