

DCU YPV SCI 1000 2M (900 920)

- Parafoudre multipolaire prêt à brancher pour installations photovoltaïques de classe de protection IP65
- Dispositif combiné de séparation et de court-circuit avec isolation électrique sûre dans chaque voie de protection (principe SCI breveté)
- Mise en œuvre simple et rapide de la protection contre les surtensions car il n'y a pas d'espace dans un boîtier isolant séparé



Illustrations sans engagement

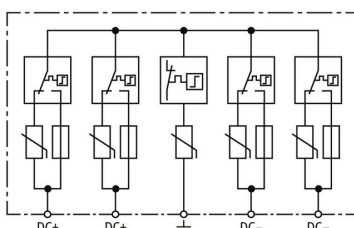
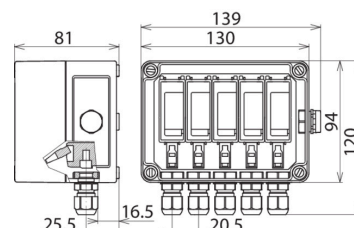


Schéma de principe du circuit DCU YPV SCI 1000 2M



Dimensions DCU YPV SCI 1000 2M

Parafoudre à 4 pôles avec indice de protection 65, comprenant un dispositif de déconnexion en trois étapes pour les onduleurs photovoltaïques pour la protection de deux entrées MPP.

Type	DCU YPV SCI 1000 2M
Référence	900 920
SPD selon NF EN 61643-31	Type 2/Classe II
SPD selon NF EN 50539-11	Type 2
Coordination énergétique avec les équipements terminaux (≤ 10 m)	Type 2 + Type 3
Tension PV max. (U_{CPV})	1000 V
Tenue aux courts-circuits (I_{SCPV})	1 kA
Courant de décharge total (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) [(DC+/DC-) → PE] (I_n)	12,5 kA
Courant de décharge max. (8/20 μ s) [(DC+/DC-) → PE] (I_{max})	25 kA
Niveau de protection en tension (U_p)	≤ 4 kV
Niveau de protection en tension avec 5 kA (U_p)	≤ 3,5 kV
Temps de réponse (t_n)	≤ 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 ² rigide/brins souples
Section de raccordement (max.)	6 mm ² 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	5x Ø3-7 mm
Dimensions du coffret (l x h x p)	130 x 94 x 81 mm
Certifications	KEMA
Poids	617 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364155053
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.