

## 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

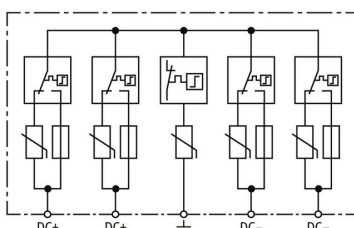
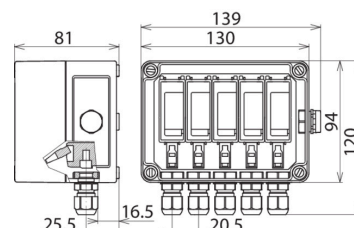


Schéma de principe du circuit DCU YPV SCI 1000 2M



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 ( $\leq 10$ 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 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )                           | 40 kA  |
| Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) $\rightarrow$ PE] ( $I_n$ )  | 12,5 kA  |
| Courant de décharge max. (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) $\rightarrow$ 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 ( $t_n$ )   | $\leq 25$ 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   | 5x $\varnothing$ 3-7 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.