

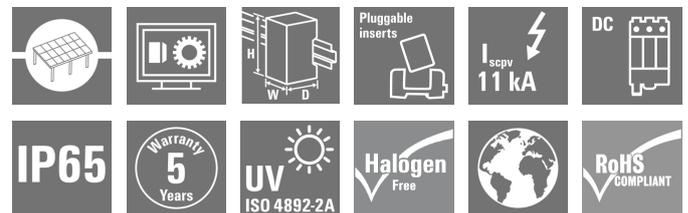
PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


Portefeuille de modèles standards pour les boîtiers de raccordement du générateur.
Protéger et surveiller les lignes dans un parc solaire.

Weidmüller a développé une gamme complète de boîtiers de raccordement du générateur PV DC standards pour parcs solaires. Ces produits visent à protéger les solutions les plus couramment utilisées à ces fins d'une manière efficace et compétitive. De 6 à 32 entrées, notre génération X offre une gamme complète de produits pour les boîtiers de raccordement du générateur surveillés et non surveillés permettant à notre client de bénéficier de l'expérience et de l'engagement de Weidmueller en matière de qualité. Gen X

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, 1500 V, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la surtension II, Presse-étoupe, pour montage sur paroi, Interrupteur-sectionneur, Portrait, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, Onduleur central |
| Référence | 8000101215 |
| Type | PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW |
| GTIN (EAN) | 4099986025363 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 350 mm | Profondeur (pouces) | 13,78 inch |
| Hauteur | 1 056 mm | Hauteur (pouces) | 41,575 inch |
| Largeur | 852 mm | Largeur (pouces) | 33,543 inch |
| Poids net | 37 959,066 g | | |

Températures

| | | | |
|----------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température ambiante | -20 °C...35 °C | Température de fonctionnement | -20°C to +35°C |
|----------------------|----------------|-------------------------------|----------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002928 | ETIM 7.0 | EC002928 |
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ETIM 10.0 | EC003857 | ECLASS 9.0 | 22-57-92-03 |
| ECLASS 9.1 | 22-57-02-90 | ECLASS 10.0 | 22-57-02-90 |
| ECLASS 11.0 | 22-57-02-92 | ECLASS 12.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 13.0 | 22-57-02-92 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |

Boîtier

| | | | |
|---------------------|------|-----------------|-------------------|
| Degré de protection | IP65 | Type de montage | Montage sur paroi |
|---------------------|------|-----------------|-------------------|

Entrées DC

| | | | |
|---|--|----------------------------|-------------------|
| Conducteur fusible standard | gPV (EN 60269-6) | | |
| Connecteur de mise à la terre fonctionnel | Entrée du câble | Nombre d'entrées de câbles | 1 |
| | | Diamètre de câble, min. | 6 mm |
| | | Diamètre de câble, max. | 12 mm |
| Entrée CC + & - | Raccordement du conducteur | Type de raccordement | Presse-étoupe M20 |
| | Raccordement des conducteurs | Type de raccordement | Presse-étoupe M16 |
| | Entrée du câble | Nombre d'entrées de câbles | 20 |
| | | Diamètre de câble, min. | 5 mm |
| | | Diamètre de câble, max. | 10 mm |
| Fusible | Support fusible vide | | |
| Fusible | 22 x 58 mm | | |
| Fusible | 30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A | | |
| Nombre d'entrées | 10 | | |
| Nombre d'entrées DC | 10 | | |
| Nombre d'entrées de conduit | 27 | | |
| Position des fusibles | Entrées positive et négative | | |
| Pôles fusionnés de chaîne | +/- | | |
| Raccordement câble d'entrée DC (+) | Raccordement vissé | | |
| Raccordement câble d'entrée DC (-) | Raccordement vissé | | |
| Type de fusible | Support fusible vide | | |
| Type de raccordement câble d'entrée DC | Presse-étoupe | | |

PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Normes et standards

| | |
|--------|-------------------------------------|
| Normes | EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0 |
|--------|-------------------------------------|

Propriétés électriques DC

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|---|
| Mise à la terre | Directement sur le VPU | Protection surtension côté DC | 1.500 V type II avec contact à distance |
| Puissance de commutation AC | 400 A (DC21B 1500 V) | Tension nominale | 1 500 V |

Sorties DC

| | | | | | | | |
|---|---|------------------------------|--|--|---|--|---|
| Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire | Non | | | | | | |
| Nombre de sorties DC | 2 | | | | | | |
| Raccordement câble de sortie DC | Raccordement de boulon et écrou M12 | | | | | | |
| Sortie CC + & - | <table> <tr> <td>Raccordement des conducteurs</td> <td>Type de raccordement Presse-étoupe M40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Section du conducteur, 150 mm² min.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Section du conducteur, 400 mm² max.</td> </tr> </table> | Raccordement des conducteurs | Type de raccordement Presse-étoupe M40 | | Section du conducteur, 150 mm ² min. | | Section du conducteur, 400 mm ² max. |
| Raccordement des conducteurs | Type de raccordement Presse-étoupe M40 | | | | | | |
| | Section du conducteur, 150 mm ² min. | | | | | | |
| | Section du conducteur, 400 mm ² max. | | | | | | |

Surveillance de branche DC

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------|---------------|
| Fonction de surveillance | SMS solaire, Tension de sortie, courant de sortie, température | Puissance | Auto-alimenté |
| Surveillance de courant | SMS solaire | Surveillance de température | SMS solaire |
| Surveillance de tension | SMS solaire | | |

Garantie

| | |
|---------|-------|
| Période | 5 ans |
|---------|-------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------|---|
| Agréments MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Conforme |

PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EU Declaration of Conformity Combiner Boxes monitored |
| Données techniques | Electrical Drawing Thermal Report |
| Documentation technique | Mechanical Drawing |
| Documentation utilisateur | User Manual PV DC Combiner Boxes |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins



PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Dessins

www.weidmueller.com

Combiner Box Name Description

