

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com



Installation simple, rapide, & économique. Notre mission vers la transition énergétique : Nous voulons rendre l'installation des systèmes PV sur le toit plus facile, plus rapide et plus sûre pour les installateurs. Pour cette raison, nous proposons une vaste gamme de boîtiers de raccordement du générateur PV. La famille de produits de boîtiers combinés PV Next offre des variantes standard pour la protection côté DC de l'installation entre le panneau PV et l'onduleur. En même temps, les chaînes PV peuvent être combinées dans les boîtes PV pour réduire la quantité de câblage requise.

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, Interrupteur-sectionneur, Portrait, Boîtier de raccordement du générateur flottant |
| Référence | 8000057082 |
| Type | PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW |
| GTIN (EAN) | 8430243418300 |
| Qté. | 1 Pièce |

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|------------|---------------------|--------------|
| Profondeur | 360 mm | Profondeur (pouces) | 14.1732 inch |
| Hauteur | 835 mm | Hauteur (pouces) | 32.874 inch |
| Largeur | 635 mm | Largeur (pouces) | 24.9999 inch |
| Poids net | 31864.98 g | | |

Températures

Température ambiante -20 °C...50 °C Température de fonctionnement -20°C to +50°C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ETIM 10.0 | EC003857 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |

Boîtier

Degré de protection IP65

Entrées DC

| | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Fusible | 10 x 85 mm | | |
| Protection par fusible | 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A | | |
| Nombre d'entrées DC | 16 | | |
| Pôles fusionnés de chaîne | +/- | | |
| Type de raccordement câble d'entrée DC | Presse-étoupe | | |
| Raccordement câble d'entrée DC (-) | Raccordement vissé | | |
| 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 | |
| | Raccordement du conducteur | Type de raccordement | Presse-étoupe M20 |
| Nombre d'entrées de conduit | 7 | | |
| Entrée CC + & - | Entrée du câble | Nombre d'entrées de câbles | 32 |
| | | Diamètre de câble, min. | 6 mm |
| | | Diamètre de câble, max. | 8 mm |

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Raccordement câble d'entrée DC (+) | Raccordement vissé |
| Type de fusible | Support fusible vide |
| Position des fusibles | Entrées positive et négative |
| Type de fusible | Support fusible vide |

Normes et standards

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

Propriétés électriques DC

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

Sorties DC

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|
| Raccordement câble de sortie DC | Raccordement de boulon et écrou M12 | | |
| Type de raccordement câble de sortie DC | Connecteurs à borne vissée | | |
| Sortie CC + & - | Raccordement des conducteurs | Type de raccordement Presse-étoupe M40 | |
| | | Section du conducteur, 150 mm ² min. | |
| | | Section du conducteur, 300 mm ² max. | |
| Nombre de sorties DC | 2 | | |
| Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire | Non | | |

Surveillance de branche DC

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Fonction de surveillance | Sans surveillance |
|--------------------------|-------------------|

Garantie

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

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

Dessins

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

