PV 215S0F3CXXV1O0TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Portefeuille de modèles standards pour onduleurs de ligne 1 MPPT
Protégez et surveillez les lignes dans les parcs solaires avec des onduleurs de lignes avec 1 MPPT.
La gamme de boîtiers de raccordement du générateur PV DC ci-dessous est destinée à être utilisée avec des onduleurs de ligne avec un maximum de Power Point Tracker (MPPT) pour regrouper, protéger et isoler le nombre de lignes que ces onduleurs utilisent. 1 MPPT

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, Paysage, Onduleur de chaîne
Référence	8000123552
Type	PV 215S0F3CXXV1O0TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986883987
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 12:41:21 CEST

PV 215S0F3CXXV1O0TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	300 mm	Profondeur (pouces)	11,811 inch
Hauteur	636 mm	Hauteur (pouces)	25,039 inch
Largeur	847 mm	Largeur (pouces)	33,346 inch
Poids net	13 664,162 g		

Températures

Température ambiante	-20 °C...45 °C	Température de fonctionnement	-20ºC to +45 ºC

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
	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Presse-étoupe M20
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Presse-étoupe M16
	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câbles	30
		Diamètre de câble, min.	5 mm
		Diamètre de câble, max.	10 mm
Fusible	10 x 85 mm		
Fusible	Support fusible vide		
Fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Nombre d'entrées	15		
Nombre d'entrées DC	15		
Nombre d'entrées de conduit	33		
Nombre de points de puissance maximum (MPP)	1		
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		

Fiche de données

PV 215S0F3CXXV100TXPX15LWW

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 M10		
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Presse-étoupe M40
		Section du conducteur, min.	150 mm²
		Section du conducteur, max.	300 mm²
Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteurs à borne vissée		

Surveillance de branche DC

Fonction de surveillance	Sans surveillance

Garantie

Période	5 ans

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Agréments

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

Téléchargements

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

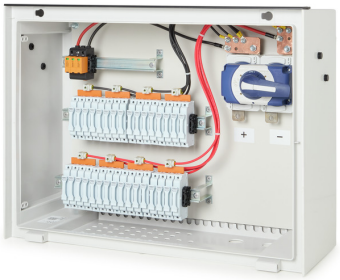
Date de création 14 mai 2025 12:41:21 CEST

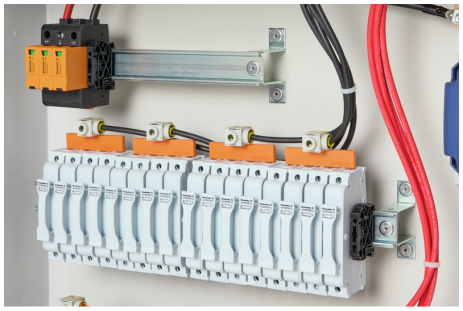
PV 215S0F3CXXV1O0TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

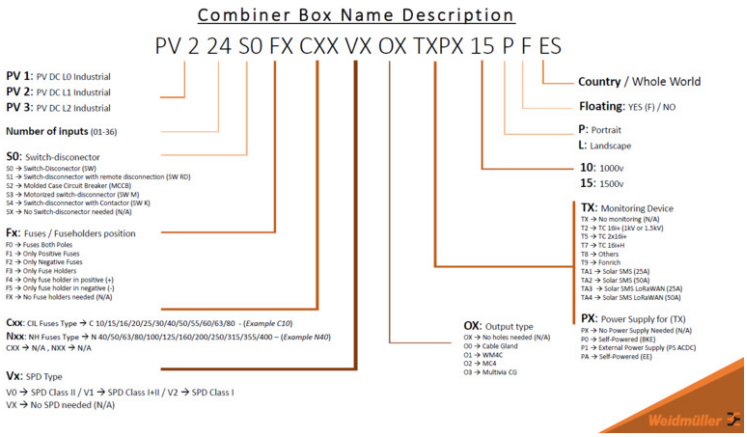
Dessins





PV 215S0F3CXXV1O0TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Dessins