

PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW**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, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, Onduleur de chaîne
Référence	8000115485
Type	PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986757486
Qté.	1 Pièce

PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	300 mm	Profondeur (pouces)	11.811 inch
Hauteur	636 mm	Hauteur (pouces)	25.0393 inch
Largeur	847 mm	Largeur (pouces)	33.3464 inch
Poids net	14008.85 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
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

Type de montage Montage sur paroi 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	12		
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)		
Nombre de points de puissance maximum (MPP)	1		
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	12		
Nombre d'entrées de conduit	29		

PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Presse-étoupe M16
	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câbles	24
		Diamètre de câble, min.	5 mm
		Diamètre de câble, max.	10 mm
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	1.500 V type II avec contact à distance

Sorties DC

Raccordement câble de sortie DC	Raccordement de boulon et écrou M10		
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, 400 mm ² max.	
Nombre de sorties DC	2		
Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire	Non		

Surveillance de branche DC

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

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Dessins



PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dessins

Combiner Box Name Description

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

