

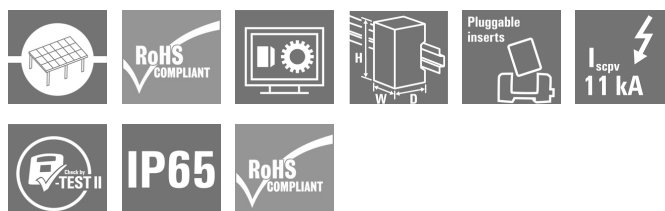
PV 210S0F3CXXV100TA1PA10PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les boîtiers de raccordement du générateur PV Next pour les onduleurs avec 1 à 12 pisteurs MPP sont utilisés pour protéger le côté DC d'un système photovoltaïque. Les boîtiers de raccordement du générateur protègent l'onduleur contre les surtensions et sont donc conformes à la directive européenne EN 51543-32. En outre, ces produits offrent la possibilité de protéger le système contre les courants inversés et la possibilité de combiner des lignes pour économiser les câbles pendant la construction.

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 10 entrées / 1 sortie par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, Surveillance de courant, Presse-étoupe, Conçu pour onduleurs Fronius Tauro Eco
Référence	8000111136
Type	PV 210S0F3CXXV100TA1PA10PWW
GTIN (EAN)	4099986933927
Qté.	1 pièce(s)

PV 210S0F3CXXV100TA1PA10PWW

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
Profondeur avec composants supplémentaires	300 mm	Hauteur	847 mm
Hauteur (pouces)	33,346 inch	Largeur	636 mm
Largeur (pouces)	25,039 inch	Poids net	23 686,752 g

Classifications

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	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

Boîtier

Classe de protection	II	Exécution de l'interrupteur-sectionneur	interrupteur dans le boîtier
Fixation du coffret	Pattes de fixation	Ligne type de raccordement	Borne interne (avec passage de presse-étoupe)
Matériau isolant	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Type de montage	Pattes de fixation

Caractéristiques générales

Lieu d'installation	Zone extérieure protégée (>1 km de la mer)
---------------------	---

Entrées

Conducteur fusible standard	gPV (EN 60269-6)		
Connecteur de mise à la terre fonctionnel	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câble	1
	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Connecteurs à borne vissée
		Flexible, max. H05(07) V-K	25 mm ²
		avec embouts, DIN 46228 pt 1, max.	16 mm ²
Contact auxiliaire de protection contre les surtensions	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur
		Flexible, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
		avec embouts, DIN 46228 pt 1, max.	2,5 mm ²
	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câble	1
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Connecteurs à borne vissée
		Section du conducteur, 1 mm ² min.	
		Section du conducteur, 16 mm ² max.	
	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câble	10
Fusible	10 x 38 mm		
Nombre de points de puissance maximum	1		

Date de création 23 mai 2024 14:01:24 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

PV 210S0F3CXXV100TA1PA10PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Nombre max. d'entrées CC	par point de puissance maximum 10 entrées raccordées en parallèle
Type de fusible	Support fusible vide

Propriétés électriques

Courant continu nominal par connexion	Courant par chaîne, max.	30 A
Résistance nominale en courant à court terme	Courant nominal	162,5 A
Tension nominale DC	1 000 V	

Protection contre la foudre côté CC

Classe d'exigence	Type I / II	Courant de court-circuit I_{SCPV}	162,5 A
Courant de décharge total I_{total} (8/20 μs)	50 kA	Courant de décharge total I_{total} (10/350 μs)	12,5 kA
Courant de décharge, max. (8/20 μs)	40 kA	Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μs)	6.25 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μs)	20 kA	Protection surtension côté DC	1 000 V type I + II
Tension de fonctionnement continue max. mode DC UCPV +/- , -/PE , +/-PE	1 000 V	Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	1 000 V

Sorties

Nombre maximal de sorties CC		par point de puissance maximum 1 sortie	
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Raccordement vissé

Note importante

Informations sur le produit	Fuses are not included
-----------------------------	------------------------

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

PV 210S0F3CXXV100TA1PA10PWW

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

www.weidmueller.com

Dessins

