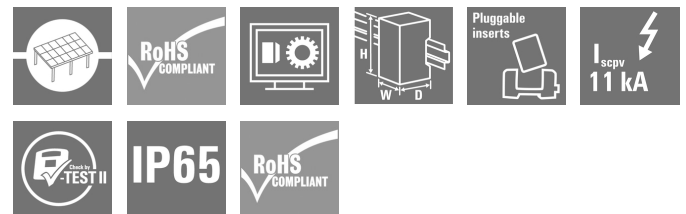


PV 210S0F3CXXV100TXPX10PWW

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, Presse-étoupe, Conçu pour onduleurs Fronius Tauro Eco
Référence	8000111135
Type	PV 210S0F3CXXV100TXPX10PWW
GTIN (EAN)	4099986935648
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 14 juin 2024 09:00:41 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

PV 210S0F3CXXV100TXPX10PWW

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	23 154,256 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

Surveillance de branche DC

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

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

Degré de protection	IP65	Lieu d'installation	Zone extérieure protégée (>1 km de la mer)
Normes	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2		

Entrées

Conducteur fusible standard	gPV (EN 60269-6)		
Connecteur de mise à la terre fonctionnel	Entrée du câble	Diamètre de câble, min.	6 mm
		Diamètre de câble, max.	12 mm
	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Connecteurs à borne vissée
		Flexible, max. H05(07) V-K	25 mm ²
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	avec embouts, DIN 46228 pt 1, max.	16 mm ²
		Type de raccordement	Connecteurs à borne vissée
		Section du conducteur, 1,5 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 14 juin 2024 09:00:41 CEST

Fiche de données

PV 210S0F3CXXV100TXPX10PWW

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 par point d'alimentation maximal, max.	130 A	
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 μ s)	50 kA	Courant de décharge total I_{total} (10/350 μ s)	12,5 kA
Courant de décharge, max. (8/20 μ s)	40 kA	Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s)	6,25 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μ s)	20 kA	Normes	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2
Protection surtension côté DC	Oui, sans contact auxiliaire, 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 à tige

Note importante

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

Agréments

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

Téléchargements

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

PV 210S0F3CXXV100TXPX10PWW

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

www.weidmueller.com

Dessins

