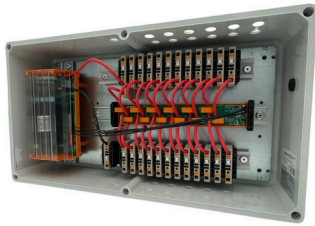


PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com



Un produit intelligent dans une taille compacte
 Les boîtiers de surveillance PV retrofit permet d'obtenir des données au niveau de la ligne dans les systèmes PV avec des boîtiers combinés de générateurs PV-DC existants non surveillés. Le tout sans travaux supplémentaires tels que tranchées et câblage.
 La surveillance de puissance intégrée fournie par notre système de surveillance Solar SMS permet d'assurer une surveillance adaptée du site PV afin de garantir des performances optimales du système.
 En outre, nos boîtiers de surveillance PV respectent la norme IEC/EN 61439-2:2020 pour garantir une fiabilité élevée des unités fournies.

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, 1500 V, Presse-étoupe, pour montage sur paroi, Paysage, Signaux numériques, Composants de contrôle, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, 12 canaux
Référence	8000112714
Type	PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869400
Qté.	1 Pièce

PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

Dimensions et poids

Profondeur	210 mm	Profondeur (pouces)	8.2677 inch
Hauteur	302 mm	Hauteur (pouces)	11.8897 inch
Largeur	558 mm	Largeur (pouces)	21.9685 inch
Poids net	7452.39 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)	6a, 7a, 7c
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

Protection par fusible	Non	
Nombre d'entrées DC	12	
Type de raccordement câble d'entrée DC	Presse-étoupe	
Raccordement câble d'entrée DC (-)	PUSH IN	
Nombre d'entrées	12	
Nombre d'entrées de conduit	8	
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement PUSH IN
		Section du conducteur, 0.5 mm ² min.
	Entrée du câble	Section du conducteur, 6 mm ² max.
		Nombre d'entrées de câbles 12
		Diamètre de câble, 5 mm min.
		Diamètre de câble, 7 mm max.
Raccordement câble d'entrée DC (+)	PUSH IN	
Type de fusible	Ni fusible ni support fusible	

PV 212SFXCXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de fusible	Ni fusible ni support fusible
-----------------	-------------------------------

Normes et standards

Normes	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
--------	-------------------------------------

Propriétés électriques DC

Tension nominale	1500 V	Protection surtension côté DC	Pas de protection surtension
------------------	--------	-------------------------------	------------------------------

Sorties DC

Raccordement câble de sortie DC	Presse-étoupe
---------------------------------	---------------

Type de raccordement câble de sortie DC	PUSH IN
---	---------

Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement PUSH IN
		Section du conducteur, 0.5 mm ² min.
		Section du conducteur, 6 mm ² max.

Nombre de sorties DC	12
----------------------	----

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

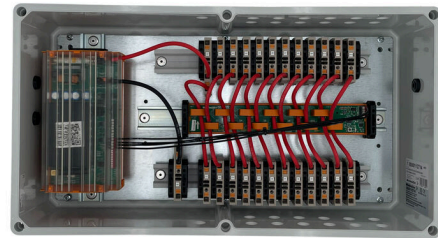
Période	5 ans
---------	-------

PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

