

PV 212SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW**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, WM4C, pour montage sur paroi, Paysage, Signaux numériques, Composants de contrôle, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, 12 canaux
Référence	8000112715
Type	PV 212SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869493
Qté.	1 pièce(s)

PV 212SFXCXXVX01TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	210 mm	Profondeur (pouces)	8,268 inch
Hauteur	302 mm	Hauteur (pouces)	11,89 inch
Largeur	558 mm	Largeur (pouces)	21,968 inch
Poids net	6 799,036 g		

Températures

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

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

Degré de protection	IP65	Type de montage	Montage sur paroi
---------------------	------	-----------------	-------------------

Entrées DC

Fusible	Ni fusible ni support fusible	Fusible	Non
Nombre d'entrées DC	12	Raccordement câble d'entrée DC (+)	Connecteur de terrain WM4 C
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Connecteur de terrain WM4 C	Type de fusible	Ni fusible ni support fusible
Type de raccordement câble d'entrée DC	Connecteur de terrain WM4 C		

Normes et standards

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

Propriétés électriques DC

Protection surtension côté DC	Pas de protection surtension	Tension nominale	1 500 V
-------------------------------	------------------------------	------------------	---------

Sorties DC

Nombre de sorties DC	12	Raccordement câble de sortie DC	Connecteur de terrain WM4 C
Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteur de terrain WM4 C		

Surveillance de branche DC

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

Date de création 7 juin 2024 22:45:35 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

PV 212SFXCXXVXO1TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Boîtier

Exécution de l'interrupteur-sectionneur	pas d'interrupteur	Fixation du coffret	Pattes de fixation
Ligne type de raccordement	Connecteur WM4C	Matériau isolant	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Protection	a couvercle	Tenue aux chocs	IK10 conforme à la norme CEI 62262
Type de montage	Montage sur paroi		

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP65	Lieu d'installation	Zone extérieure protégée (>1 km de la mer)
Normes	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0		

Propriétés électriques

Tension nominale DC	1 500 V
---------------------	---------

Protection contre la foudre côté CC

Courant de court-circuit I_{SCP}	12 A	Normes	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
Protection surtension côté DC	Pas de protection surtension		

Agréments

Agréments



Téléchargements

Données techniques	Thermal report
Documentation technique	Mechanical Drawing
Catalogue	Catalogues in PDF-format

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

Dessins

