

PV 224SFXCXXVXO3TA3PA15LWW**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, 24 canaux
Référence	8000122017
Type	PV 224SFXCXXVXO3TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986862036
Qté.	1 pièce(s)

PV 224SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW
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	10 000 g		

Températures

Température ambiante	-20 °C...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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Boîtier

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

Entrées DC

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	24	
Diamètre de câble, min.		5 mm		
		Diamètre de câble, max.	7 mm	
Fusible	Ni fusible ni support fusible			
Fusible	Non			
Nombre d'entrées	24			
Nombre d'entrées DC	24			
Nombre d'entrées de conduit	14			
Raccordement câble d'entrée DC (+)	PUSH IN			
Raccordement câble d'entrée DC (-)	PUSH IN			
Type de fusible	Ni fusible ni support fusible			
Type de raccordement câble d'entrée DC	Presse-étoupe			

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
-------------------------------	------------------------------	------------------	---------

Date de création 14 mai 2025 12:40:48 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

PV 224SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Sorties DC

Nombre de sorties DC	24		
Raccordement câble de sortie DC	Presse-étoupe		
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.	
Type de raccordement câble de sortie DC	PUSH IN		

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		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6a, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
-----------------	---

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity Combiner Boxes monitored
Données techniques	Thermal report
Documentation technique	Mechanical Drawing
Catalogue	Catalogues in PDF-format

