

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW**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, 24 canaux
Référence	8000122018
Type	PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986868571
Qté.	1 Pièce

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



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	7423.51 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, 7cl
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	24
Type de raccordement câble d'entrée DC	Connecteur de terrain WM4 C	Raccordement câble d'entrée DC (-)	Connecteur de terrain WM4 C
Nombre d'entrées	24	Nombre d'entrées de conduit	0
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Connecteur de terrain WM4 C	Type de fusible	Ni fusible ni support fusible
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
------------------	--------	-------------------------------	------------------------------

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Sorties DC**

Raccordement câble de sortie DC	Connecteur de terrain WM4 C	Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteur de terrain WM4 C
Nombre de sorties DC	24		

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 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

Drawings

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial
PV 2: PV DC L1 Industrial
PV 3: PV DC L2 Industrial

Number of inputs (01-36)

S0: Switch-disconnector (SW)
 S2 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RC)
 S3 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
 S4 → Mechanical switch-disconnector (SMK)
 S6 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
 S8 → No switch-disconnector needed (N/A)

FX: fuses / fuseholders position

F1 → Fuses both Polaris
 F2 → Only Positive Fuses
 F3 → Only Negative Fuses
 F4 → Only fuse holders
 F5 → Only fuse holders in positive (+)
 F6 → Only fuse holders in negative (-)
 F8 → No fuse holders needed (N/A)

CXX: CIL Fuses Type → C 16/25/32/50/63/80/100/125/160/200/250/315/400 – (Example C20)

Nice: Not Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/400 – (Example N40)

CXX → N/A, **Nice** → N/A

VX: SPD Type

V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I

VX → No SPD needed (N/A)

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

T0 → No monitoring (N/A)

T2 → TC class (24V or 120V)

T3 → TC 240V

T4 → TC 240V

T5 → Others

T6 → Solar (S01) (S04)

T7 → Solar (S01) (S04)

T8 → Solar (S01) (S04)

T9 → Solar (S01) (S04)

T10 → Solar (S01) (S04)

T11 → Solar (S01) (S04)

T12 → Solar (S01) (S04)

T13 → Solar (S01) (S04)

T14 → Solar (S01) (S04)

T15 → Solar (S01) (S04)

T16 → Solar (S01) (S04)

T17 → Solar (S01) (S04)

T18 → Solar (S01) (S04)

T19 → Solar (S01) (S04)

T20 → Solar (S01) (S04)

T21 → Solar (S01) (S04)

T22 → Solar (S01) (S04)

T23 → Solar (S01) (S04)

T24 → Solar (S01) (S04)

T25 → Solar (S01) (S04)

T26 → Solar (S01) (S04)

T27 → Solar (S01) (S04)

T28 → Solar (S01) (S04)

T29 → Solar (S01) (S04)

T30 → Solar (S01) (S04)

T31 → Solar (S01) (S04)

T32 → Solar (S01) (S04)

T33 → Solar (S01) (S04)

T34 → Solar (S01) (S04)

T35 → Solar (S01) (S04)

T36 → Solar (S01) (S04)

T37 → Solar (S01) (S04)

T38 → Solar (S01) (S04)

T39 → Solar (S01) (S04)

T40 → Solar (S01) (S04)

T41 → Solar (S01) (S04)

T42 → Solar (S01) (S04)

T43 → Solar (S01) (S04)

T44 → Solar (S01) (S04)

T45 → Solar (S01) (S04)

T46 → Solar (S01) (S04)

T47 → Solar (S01) (S04)

T48 → Solar (S01) (S04)

T49 → Solar (S01) (S04)

T50 → Solar (S01) (S04)

T51 → Solar (S01) (S04)

T52 → Solar (S01) (S04)

T53 → Solar (S01) (S04)

T54 → Solar (S01) (S04)

T55 → Solar (S01) (S04)

T56 → Solar (S01) (S04)

T57 → Solar (S01) (S04)

T58 → Solar (S01) (S04)

T59 → Solar (S01) (S04)

T60 → Solar (S01) (S04)

T61 → Solar (S01) (S04)

T62 → Solar (S01) (S04)

T63 → Solar (S01) (S04)

T64 → Solar (S01) (S04)

T65 → Solar (S01) (S04)

T66 → Solar (S01) (S04)

T67 → Solar (S01) (S04)

T68 → Solar (S01) (S04)

T69 → Solar (S01) (S04)

T70 → Solar (S01) (S04)

T71 → Solar (S01) (S04)

T72 → Solar (S01) (S04)

T73 → Solar (S01) (S04)

T74 → Solar (S01) (S04)

T75 → Solar (S01) (S04)

T76 → Solar (S01) (S04)

T77 → Solar (S01) (S04)

T78 → Solar (S01) (S04)

T79 → Solar (S01) (S04)

T80 → Solar (S01) (S04)

T81 → Solar (S01) (S04)

T82 → Solar (S01) (S04)

T83 → Solar (S01) (S04)

T84 → Solar (S01) (S04)

T85 → Solar (S01) (S04)

T86 → Solar (S01) (S04)

T87 → Solar (S01) (S04)

T88 → Solar (S01) (S04)

T89 → Solar (S01) (S04)

T90 → Solar (S01) (S04)