

PV 118SXFXXV001TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Portefeuille de modèles standards pour onduleurs de ligne Multi MPPT****Protégez les lignes et les onduleurs contre les surtensions.**

La protection des entrées de câbles longs et d'onduleurs de ligne (MPPT) est essentielle au bien-être de la construction des centrales solaires, qu'il s'agisse d'une toiture ou d'une centrale électrique. À cette fin, Weidmueller a développé un portefeuille de produits avec un ensemble de différentes armoires qui aident à protéger les câbles et/ou l'entrée de ligne DC de l'onduleur contre les surtensions de potentiel. Ces solutions permettent aux installateurs et aux développeurs de bénéficier de l'expérience de Weidmueller dans le solaire photovoltaïque et de son engagement avec des standards de qualité. Multi-MMPT

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, 1500 V, Protection contre la foudre et la surtension II, WM4C, pour montage sur paroi, Paysage, Onduleur de chaîne
Référence	8000109859
Type	PV 118SXFXXV001TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666320
Qté.	1 pièce(s)

PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW

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
Hauteur	536 mm	Hauteur (pouces)	21,102 inch
Largeur	747 mm	Largeur (pouces)	29,409 inch
Poids net	13 420,559 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

Connecteur de mise à la terre fonctionnel	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câble	1
		Diamètre de câble, min.	6 mm
		Diamètre de câble, max.	12 mm
	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Raccordement vissé
Fusible	Ni fusible ni support fusible		
Nombre d'entrées DC	18		
Nombre de points de puissance maximum	9		
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Connecteur débrochable WM4C		
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Connecteur débrochable WM4C		
Type de fusible	Ni fusible ni support fusible		
Type de raccordement câble d'entrée DC	Connecteur débrochable WM4C		

Normes et standards

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

Propriétés électriques DC

Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension côté DC	1.500 V type II avec contact à distance
Tension nominale	1 500 V		

Sorties DC

Nombre de sorties DC	18	Raccordement câble de sortie DC	Connecteur débrochable WM4C
Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteur débrochable WM4C		

Date de création 4 juillet 2024 12:29:03 CEST

PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Surveillance de branche DC

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

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	Porte à charnières	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	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020		

Propriétés électriques

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

Protection contre la foudre côté CC

Courant de court-circuit I_{SCP}	18 A	Normes	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
Protection surtension côté DC	1.500 V type II avec contact à distance		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

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

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

Dessins

