

PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Стандартный ассортимент высоковольтных инверторов с несколькими MPPT****Защитите секции и инверторы от избыточного напряжения.**

Защита длинных кабелей и входов высоковольтных инверторов (MPPT's) имеет решающее значение для бесперебойной работы солнечных электростанций независимо от того, где они используются - на крышах или в коммунальных предприятиях. С этой целью компания Weidmueller разработала ассортимент продукции с набором различных шкафов для защиты кабелей и/или входов постоянного тока секций инвертора от возможного избыточного напряжения. Благодаря этим решениям монтажники и разработчики могут воспользоваться опытом компании Weidmueller, неизменно придерживающейся высоких стандартов качества, в области солнечных фотоэлектрических установок. Multi-MPPT

Основные данные для заказа

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, Корпус в сборе, Соединительная коробка, 1500 V, Устройство защиты от перенапряжения II, WM4C, для настенного монтажа, Альбомная, Высоковольтный инвертор, 9 MPPT
Заказ №	8000109859
Тип	PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666320
Кол.	1 шт.

PV 118SXFHCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	300 мм	Глубина (дюймов)	11,811 inch
Высота	536 мм	Высота (в дюймах)	21,102 inch
Ширина	747 мм	Ширина (в дюймах)	29,409 inch
Масса нетто	13 420,559 g		

Температуры

Температура окружающей среды	-20°C to +45°C	Рабочая температура	-20°C to +45°C
------------------------------	----------------	---------------------	----------------

Входы DC

Вид подключения входной цепи DC	Соединительный разъем WM4C		
Количество впускных отверстий трубки	1		
Количество входов	18		
Количество входов DC	18		
Количество электрических вводов макс. симальной мощности	9		
Подключение входной цепи DC (+)	Соединительный разъем WM4C		
Подключение входной цепи DC (-)	Соединительный разъем WM4C		
Предохранитель	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя		
Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя		
Функциональный заземляющий соединитель	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	1
		Диаметр кабеля, мин.	6 мм
		Диаметр кабеля, макс.	12 мм
	Подключение проводов	Вид соединения	Винтовое соединение

Выходы DC

Вид подключения исходящей цепи DC	Соединительный разъем WM4C	Количество выходов DC	18
Подключение исходящей цепи DC	Соединительный разъем WM4C		

Контроль ветви цепи DC

Контроль параметров	Не контролируется
---------------------	-------------------

Корпуса

Вид защиты	IP65	Вид монтажа	Настенная монтаж
------------	------	-------------	------------------

Нормы и стандарты

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

Электрические параметры DC

Заземление	Напрямую в VPU	Защита от перенапряжения на стороне 1500 В, тип II с дистанционным контактом
Номинальное напряжение	1 500 V	

Дата создания 28 августа 2024 г. 7:04:34 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

Защита от перенапряжения, линия пост. тока

Защита от перенапряжения на стороне 1500 В, тип II с дистанционным контактом		Класс требований	Тип II
Нормы	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020	Ток короткого замыкания, I_{SCP}	18 А

Корпус

Вид монтажа	Изоляционный материал	Полиэстер, армированный стекловолокном, поликарбонат
Настенная монтаж	Крышка	Навесная дверца
Крепление корпуса	Ударопрочность	IK10 по стандарту IEC 62262
Строка с типом соединения	Штекер WM4C	

Общие данные

Вид защиты	Место установки	Защищенная область вне помещений (> 1 км от моря)
IP65		
Нормы	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020	

Электрические характеристики

Номинальное напряжение пост. тока	1 500 V
-----------------------------------	---------

Классификации

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
ECLASS 14.0	22-57-02-92		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored](#)

Технические данные

[Thermal Report PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW](#)

Техническая документация

[Electrical Drawing PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW](#)[Mechanical Drawing PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Изображения

