

PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW

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

Исполнение	Фотоэлектрическое оборудование, Корпус в сборе, Соединительная коробка, 1500 V, Устройство защиты от перенапряжения II, WM4C, для настенного монтажа, Альбомная, Высоковольтный инвертор, 12 MPP
Номер для заказа	8000109860
Тип	PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666344
Кол.	1 шт.

PV 124SXFHCXXV001TXPX15LWW

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	25 000 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 входов DC	24		
Количество электрических вводов максимальной мощности	12		
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	24
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	

Гарантия

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

Дата создания 4 июля 2024 г. 11:49:06 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PV 124SXFHCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Защита от перенапряжения, линия пост. тока

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

Корпус

Вид монтажа	Настенная монтаж	Изоляционный материал	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Крепление корпуса	Крепежные кронштейны	Крышка	Навесная дверца
Срабатывание размыкателя	без переключателя	Строка с типом соединения	Штекер WM4C
Ударопрочность	IK10 по стандарту IEC 62262		

Общие данные

Вид защиты	IP65	Место установки	Защищенная область вне помещений (> 1 км от моря)
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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Сертификаты

Сертификаты



Загрузки

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Изображения

