

PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Интеллектуальный продукт компактного типа-размера**

Модернизированные фотоэлектрические блоки контроля обеспечивают получение данных на уровне секций фотоэлектрических систем с существующими, неконтролируемыми соединительными коробками фотоэлектрических генераторов. Без дополнительных работ, таких как устройство траншей и прокладка кабеля. Благодаря интегрированному контролю мощности, обеспечиваемому нашей системой контроля Solar SMS, возможен надлежащий контроль над фотоэлектрическим объектом для максимальной производительности системы.

Кроме того, наши фотоэлектрические блоки контроля соответствуют стандарту IEC/EN 61439-2:2020 для обеспечения высокой надежности поставляемых устройств.

Основные данные для заказа

Исполнение	Фотоэлектрическое оборудование, Корпус в сборе, 1500 V, Кабельный ввод, для настенного монтажа, Альбомная, Цифровые сигналы, Блоки мониторинга, Контроль тока, Контроль напряжения, Контроль температуры, 12-канальный
Номер для заказа	8000112714
Тип	PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869400
Кол.	1 шт.

PV 212SXFHCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	210 мм	Глубина (дюймов)	8,268 inch
Высота	302 мм	Высота (в дюймах)	11,89 inch
Ширина	558 мм	Ширина (в дюймах)	21,968 inch
Масса нетто	7 452,393 g		

Температуры

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

Входы DC

Вид подключения входной цепи DC	Кабельный ввод		
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	PUSH IN
		Сечение провода, мин.	0,5 mm ²
		Сечение провода, макс.	6 mm ²
	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	12
Количество входов DC		Диаметр кабеля, мин.	5 мм
Подключение входной цепи DC (+)		Диаметр кабеля, макс.	7 мм
Подключение входной цепи DC (-)	PUSH IN		
Предохранитель	Нет		
Предохранитель	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя		
Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя		

Выходы DC

Вид подключения исходящей цепи DC	PUSH IN		
Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	PUSH IN
		Сечение провода, мин.	0,5 mm ²
		Сечение провода, макс.	6 mm ²
Количество выходов DC	12		
Подключение исходящей цепи DC	Кабельный ввод		

Контроль ветви цепи DC

Контроль напряжения	Контроль параметров	Solar SMS, Выходное напряжение, выходной ток, температура
Solar SMS	Контроль тока	Solar SMS
Контроль температуры		
Питание	Автономный	

Корпуса

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

Нормы и стандарты

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

Дата создания 2 июня 2024 г. 12:37:04 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PV 212SXFHCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические параметры DC

Защита от перенапряжения на стороне DC	Без защиты от перенапряжения	Номинальное напряжение	1 500 V
--	------------------------------	------------------------	---------

Гарантия

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

Защита от перенапряжения, линия пост. тока

Защита от перенапряжения на стороне DC	Без защиты от перенапряжения	Нормы	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
Ток короткого замыкания, I_{SCP}	12 A		

Корпус

Вид монтажа	Настенная монтаж	Изоляционный материал	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Крепление корпуса	Крепежные кронштейны	Крышка	с крышкой
Срабатывание размыкателя	без переключателя	Строка с типом соединения	Внутренняя клемма (с подающим вводом кабельного уплотнения)
Ударопрочность	IK10 по стандарту IEC 62262		

Общие данные

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

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

Сертификаты

Сертификаты



PV 212SXFHCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Технические данные	Thermal report
Техническая документация	Mechanical Drawing
Каталог	Catalogues in PDF-format

PV 212SXFHCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Изображения

