

Справочный листок технических данных

PV 216SXFXXVXO3TA1PA15LWW

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Интеллектуальный продукт компактного типоразмера. 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

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, 1500 V, Кабельный ввод, для настенного монтажа, Альбомная, Цифровые сигналы, Блоки мониторинга, Контроль тока, Контроль напряжения, Контроль температуры, 16-канальный
Заказ №	8000135049
Тип	PV 216SXFXXVXO3TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056175
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	210 mm	Глубина (дюймов)	8.2677 inch
Высота	302 mm	Высота (в дюймах)	11.8897 inch
Ширина	558 mm	Ширина (в дюймах)	21.9685 inch
Масса нетто	7189.33 g		

Температуры

Температура окружающей среды -20 °C...45 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6al, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Входы DC

Защита предохранителем	Нет		
Количество входов DC	16		
Вид подключения входной цепи DC	Кабельный ввод		
Подключение входной цепи DC (-)	PUSH IN		
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	Кол-во кабельных вводов	16
		Диаметр кабеля, мин.	5 mm
		Диаметр кабеля, макс.	7 mm
Подключение входной цепи DC (+)	PUSH IN		
Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя		
Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя		

Выходы DC

Подключение исходящей цепи DC	Кабельный ввод		
Вид подключения исходящей цепи DC	PUSH IN		
Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	PUSH IN
		Сечение провода, мин.	0.5 mm ²
Количество выходов DC		Сечение провода, макс.	6 mm ²

Технические данные

Контроль ветви цепи DC

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

Корпуса

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

Нормы и стандарты

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

Электрические параметры DC

Номинальное напряжение	1500 V
------------------------	--------

Гарантия

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

Классификации

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		

Изображения

