

Справочный листок технических данных

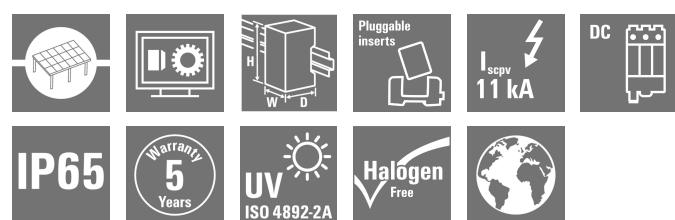
Weidmüller 

PV 215S0F3CXXV100TA1PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Стандартный ассортимент высоковольтных инверторов с 1 MPPT

Захисите и контролируйте секции на солнечных электростанциях с помощью высоковольтных инверторов с 1 MPPT.

Следующий ассортимент фотоэлектрических соединительных коробок пост. тока предназначен для использования с высоковольтными инверторами с одним средством слежения за точкой максимальной мощности (MPPT) для объединения, защиты и изоляции количества секций, используемых этими инверторами. 1 MPPT

Основные данные для заказа

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, Корпус в сборе, Соединительная коробка, 1500 V, С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Кабельный ввод, для настенного монтажа, Размыкатель, Альбомная, Контроль тока, Контроль напряжения, Контроль температуры, Высоковольтный инвертор
Заказ №	8000122737
Тип	PV 215S0F3CXXV100TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986854765
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	300 mm	Глубина (дюймов)	11.811 inch
Высота	636 mm	Высота (в дюймах)	25.0393 inch
Ширина	847 mm	Ширина (в дюймах)	33.3464 inch
Масса нетто	14978.21 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

Входы DC

Вставка предохранителя	10 x 85 mm								
Защита предохранителем	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A								
Количество входов DC	15								
Полюсы линии с защитой предохранителями	+/-								
Вид подключения входной цепи DC	Кабельный ввод								
Подключение входной цепи DC (-)	Винтовое соединение								
Плавкий предохранитель, стандартный gPV (EN 60269-6)									
Количество электрических вводов максимальной мощности (MPP)	1								
Функциональный заземляющий соединитель	<table><tr><td>Кабельный ввод</td><td>Кол-во кабельных вводов 1</td></tr><tr><td></td><td>Диаметр кабеля, мин. 6 mm</td></tr><tr><td></td><td>Диаметр кабеля, макс. 12 mm</td></tr><tr><td>Подключение проводов</td><td>Вид соединения Кабельный ввод M20</td></tr></table>	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов 1		Диаметр кабеля, мин. 6 mm		Диаметр кабеля, макс. 12 mm	Подключение проводов	Вид соединения Кабельный ввод M20
Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов 1								
	Диаметр кабеля, мин. 6 mm								
	Диаметр кабеля, макс. 12 mm								
Подключение проводов	Вид соединения Кабельный ввод M20								
Количество входов	15								
Количество впускных отверстий трубы	35								
Вход пост. тока + и -	<table><tr><td>Подключение проводов</td><td>Вид соединения Кабельный ввод M16</td></tr><tr><td>Кабельный ввод</td><td>Кол-во кабельных вводов 30</td></tr><tr><td></td><td>Диаметр кабеля, мин. 5 mm</td></tr><tr><td></td><td>Диаметр кабеля, макс. 10 mm</td></tr></table>	Подключение проводов	Вид соединения Кабельный ввод M16	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов 30		Диаметр кабеля, мин. 5 mm		Диаметр кабеля, макс. 10 mm
Подключение проводов	Вид соединения Кабельный ввод M16								
Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов 30								
	Диаметр кабеля, мин. 5 mm								
	Диаметр кабеля, макс. 10 mm								
Подключение входной цепи DC (+)	Винтовое соединение								
Тип предохранителя	пустой держатель предохранителя								
Положение предохранителей	положительный и отрицательный входы								
Тип предохранителя	пустой держатель предохранителя								

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

PV 215S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Выходы DC

Подключение исходящей цепи DC	Соединение болта и гайки M10		
Вид подключения исходящей цепи DC	Винтовые концевые соединители		
Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M40
		Сечение провода, мин.	150 mm ²
		Сечение провода, макс.	300 mm ²
Количество выходов DC	2		
Выключатель нагрузки имеет вспомогательный контакт	Нет		

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	IP 65
-------------	------------------	------------	-------

Нормы и стандарты

Нормы	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
-------	-------------------------------------

Электрические параметры DC

Номинальное напряжение	1500 V	Коммутационная способность AC	400 A (DC21B 1500 V)
Заземление	Напрямую в VPU	Защита от перенапряжения на стороне DC	1500 В, тип II с дистанционным контактом

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



Изображения

Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

