

PV 232S0F4CXXV003TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Стандартный ассортимент для коробок подключения генератора.

Защитите и контролируйте секции солнечной электростанции.

Компания Weidmüller разработала полный стандартный ассортимент фотоэлектрических соединительных коробок пост. тока для солнечных электростанций. Эти изделия предназначены для эффективного и конкурентоспособного использования в наиболее распространенных решениях в этой области. Наше поколение X с количеством входов от 6 до 32 предлагает полный спектр изделий для контролируемых и неконтролируемых коробок подключения генератора, что обеспечивает нашим клиентам преимущество благодаря использованию опыта компании Weidmueller и высокому качеству ее продукции. Gen X

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, Книжная, Центральный инвертор
Заказ №	8000060710
Тип	PV 232S0F4CXXV003TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243416139
Кол.	1 Штука

PV 232S0F4CXXV003TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	300 mm	Глубина (дюймов)	11.811 inch
Высота	847 mm	Высота (в дюймах)	33.3464 inch
Ширина	636 mm	Ширина (в дюймах)	25.0393 inch
Масса нетто	21856.94 g		

Температуры

Температура окружающей среды	-20 °C...50 °C	Рабочая температура	-20°C to +50 °C
------------------------------	----------------	---------------------	-----------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

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	32
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)	
Функциональный заземляющий соединитель	Кабельный ввод
	Кол-во кабельных вводов 1
	Диаметр кабеля, мин. 6 mm
Вход пост. тока + и -	Диаметр кабеля, макс. 12 mm
	Подключение проводов
	Вид соединения Кабельный ввод M20
	Подключение проводов
	Вид соединения Кабельный ввод M16
	Кабельный ввод
	Кол-во кабельных вводов 64
	Диаметр кабеля, мин. 6 mm
	Диаметр кабеля, макс. 8 mm
Подключение входной цепи DC (+)	Винтовое соединение
Тип предохранителя	пустой держатель предохранителя
Положение предохранителей	только в положительных входных сигналах
Тип предохранителя	пустой держатель предохранителя

Выходы DC

Подключение исходящей цепи DC	Соединение болта и гайки M12
Выход пост. тока + и -	Подключение проводов
	Вид соединения Кабельный ввод M40
	Сечение провода, мин. 22 mm²

PV 232S0F4CXXV003TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

		Сечение провода, макс.	32 mm ²
Количество выходов DC	2		
Выключатель нагрузки имеет вспомогательный контакт	Нет		

Контроль ветви цепи DC

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

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, без дистанционного контакта

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



PV 232S0F4CXXV003TXPX15PWW

Изображения

Combiner Box Name Description

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

