

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Легкий. Быстрый. Экономичный монтаж. Наша миссия в области перехода на новые источники энергии: мы хотим сделать монтаж фотоэлектрических систем на крышах проще, быстрее и безопаснее для монтажников. Поэтому мы предлагаем широкий ассортимент фотоэлектрических коробок подключения генератора. Семейство соединительных коробок PV Next предлагает стандартные варианты для DC-защиты установок между фотоэлектрической панелью и инвертором. В то же время, фотоэлектрические жилы могут быть объединены в фотоэлектрические коробки, чтобы уменьшить количество необходимых кабелей.

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, Размыкатель, Книжная, Плавающая коробка подключения генератора
Заказ №	8000057088
Тип	PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418331
Кол.	1 Штука

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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	360 mm	Глубина (дюймов)	14.1732 inch
Высота	835 mm	Высота (в дюймах)	32.874 inch
Ширина	635 mm	Ширина (в дюймах)	24.9999 inch
Масса нетто	32658.34 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207

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	24		
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
		Диаметр кабеля, макс.	12 mm
	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M20
Количество входов	24		
Количество впускных отверстий трубки	9		
Вход пост. тока + и -	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов	48
		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		

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Выходы DC

Подключение исходящей цепи DC	Соединение болта и гайки M12		
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

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

Корпуса

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		

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Изображения

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

www.weidmueller.com

