

PV 224SXFXCXXVX01TA1PA15LWW

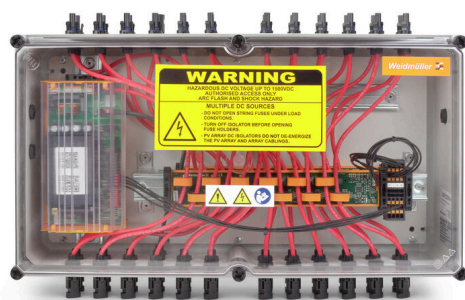
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, 24-канальный
Заказ №	8000135052
Тип	PV 224SXFXCXXVX01TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056243
Кол.	1 Штука

PV 224SXFHCXXVXO1TA1PA15LWW

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	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	8000 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

Входы DC

Защита предохранителем	Нет	Количество входов DC	24
Подключение входной цепи DC (-)	Полевой разъем WM4 C	Подключение входной цепи DC (+)	Полевой разъем WM4 C
Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя	Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя

Выходы DC

Подключение исходящей цепи DC	Полевой разъем WM4 C	Вид подключения исходящей цепи DC	Полевой разъем WM4 C
Количество выходов DC	24		

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
-------	-------------------------------------

PV 224SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические параметры DC

Номинальное напряжение	1500 V	Защита от перенапряжения на стороне DC	Без защиты от перенапряжения
------------------------	--------	--	------------------------------

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		



Combiner Box Name Description
PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial PV 2: PV DC L1 Industrial PV 3: PV DC L2 Industrial	Country / Whole World
Number of inputs (01-36)	Floating: YES (F) / NO
S0: Switch-disconnector 01 → Switch-disconnector (SW) 02 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RC) 03 → Molded Case Circuit Breaker (MCB) 04 → Molded switch-disconnector (SW M) 05 → Switch-disconnector with Connector (SW K) 06 → No Switch-disconnector needed (N/A)	P: Portrait L: Landscape
FX: Fuses / Fuseholders position 01 → Fuses both Poles 02 → Only Positive Fuses 03 → Only Negative Fuses 04 → Only Fuse Holders 05 → Only Fuse Holder in positive (+) 06 → Only Fuse Holder in negative (-) 07 → No Fuse Holders needed (N/A)	10: 1000V 15: 1500V
CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10) OX: Output type 01 → No fuse holder needed (N/A) 02 → Galvanic 03 → VMC 04 → N/A 05 → Multiple GS	TX: Monitoring Device T1 → No monitoring (N/A) T2 → TC 24V (24V or 1.20kV) T3 → TC 24V/1kV T4 → TC 24V/1kV T5 → TC 24V/1kV T6 → TC 24V/1kV T7 → TC 24V/1kV T8 → TC 24V/1kV T9 → TC 24V/1kV T10 → TC 24V/1kV T11 → TC 24V/1kV T12 → TC 24V/1kV T13 → TC 24V/1kV T14 → TC 24V/1kV T15 → TC 24V/1kV T16 → TC 24V/1kV T17 → TC 24V/1kV T18 → TC 24V/1kV T19 → TC 24V/1kV T20 → TC 24V/1kV T21 → TC 24V/1kV T22 → TC 24V/1kV T23 → TC 24V/1kV T24 → TC 24V/1kV T25 → TC 24V/1kV T26 → TC 24V/1kV T27 → TC 24V/1kV T28 → TC 24V/1kV T29 → TC 24V/1kV T30 → TC 24V/1kV T31 → TC 24V/1kV T32 → TC 24V/1kV T33 → TC 24V/1kV T34 → TC 24V/1kV T35 → TC 24V/1kV T36 → TC 24V/1kV T37 → TC 24V/1kV T38 → TC 24V/1kV T39 → TC 24V/1kV T40 → TC 24V/1kV T41 → TC 24V/1kV T42 → TC 24V/1kV T43 → TC 24V/1kV T44 → TC 24V/1kV T45 → TC 24V/1kV T46 → TC 24V/1kV T47 → TC 24V/1kV T48 → TC 24V/1kV T49 → TC 24V/1kV T50 → TC 24V/1kV T51 → TC 24V/1kV T52 → TC 24V/1kV T53 → TC 24V/1kV T54 → TC 24V/1kV T55 → TC 24V/1kV T56 → TC 24V/1kV T57 → TC 24V/1kV T58 → TC 24V/1kV T59 → TC 24V/1kV T60 → TC 24V/1kV T61 → TC 24V/1kV T62 → TC 24V/1kV T63 → TC 24V/1kV T64 → TC 24V/1kV T65 → TC 24V/1kV T66 → TC 24V/1kV T67 → TC 24V/1kV T68 → TC 24V/1kV T69 → TC 24V/1kV T70 → TC 24V/1kV T71 → TC 24V/1kV T72 → TC 24V/1kV T73 → TC 24V/1kV T74 → TC 24V/1kV T75 → TC 24V/1kV T76 → TC 24V/1kV T77 → TC 24V/1kV T78 → TC 24V/1kV T79 → TC 24V/1kV T80 → TC 24V/1kV T81 → TC 24V/1kV T82 → TC 24V/1kV T83 → TC 24V/1kV T84 → TC 24V/1kV T85 → TC 24V/1kV T86 → TC 24V/1kV T87 → TC 24V/1kV T88 → TC 24V/1kV T89 → TC 24V/1kV T90 → TC 24V/1kV T91 → TC 24V/1kV T92 → TC 24V/1kV T93 → TC 24V/1kV T94 → TC 24V/1kV T95 → TC 24V/1kV T96 → TC 24V/1kV T97 → TC 24V/1kV T98 → TC 24V/1kV T99 → TC 24V/1kV T100 → TC 24V/1kV
VX: SPD Type V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I V3 → No SPD needed (N/A)	PX: Power Supply for (TX) P1 → No Power Supply needed (N/A) P2 → Self-Powered (SE) P3 → External Power Supply (PS ACDC) P4 → Self-Powered (SE)