

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



簡単、迅速&安全な取り付けエネルギー転換に向けた当社の使命：当社は、屋根に PV システムを設置することを簡単に、より速く、より安全にしたいと考えています。このため、当社は幅広い PV 接続箱を提供しています。PV Next接続箱 は、PV パネルとインバータ間の設置の DC 側保護の標準的な製品を提供します。同時に、PV スtring を PV ボックス内で組み合わせて、必要な配線量を減らすことができます。

一般注文データ

バージョン	太陽光発電, 組立てエンクロージャ, 結合器ボックス, 1500 V, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグラウンド, 断路器, 縦, 水上用接続箱
注文番号	8000057077
種別	PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP
GTIN (EAN)	8430243418263
数量	1 items
配送ステータス	中止

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	360 mm	奥行き (インチ)	14.1732 inch
高さ	835 mm	高さ (インチ)	32.874 inch
幅	635 mm	幅 (インチ)	24.9999 inch
正味重量	32414.11 g		

温度

周囲温度	-20 °C...45 °C	動作温度	-20°C to +45°C
------	----------------	------	----------------

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

DCストリング監視

モニタリング機能	モニタリングなし
----------	----------

DC入力

カートリッジヒューズ	10 x 85 mm		
フューズ保護	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
直流入力数	24		
ストリングの結合極	+/-		
接続タイプ、DC入力ケーブル	ケーブルグラウンド		
接続DC入力ケーブル (-)	ねじ接続		
ヒューズリンク規格	gPV (EN 60269-6)		
機能的アース接触	ケーブル散り入れ口	ケーブル取り入れ口数 1	
		ケーブル直径、最小	6 mm
		ケーブル直径、最大	12 mm
	導体接続	接続方式	M20 ケーブルグラウンド
入力数	24		
接続口の数	11		
DC 入力 + & -	ケーブル散り入れ口	ケーブル取り入れ口数 48	
		ケーブル直径、最小	6 mm
		ケーブル直径、最大	8 mm
接続 DC 入力ケーブル (+)	ねじ接続		
ヒューズの種別	空のヒューズホルダー		
ヒューズの位置	正と負の入力		
ヒューズの種類	空のヒューズホルダー		

DC出力

DC出力ケーブル接続	M12 ボルトとナットで接続
接続種類、DC出力ケーブル	ネジ端子コネクタ

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

www.weidmueller.com

技術データ

DC 出力 + & -	導体接続	接続方式	M25 接続、IP67、Ø: 13 ~ 18 mm
		配線の最小断面、最小	50 mm ²
		配線断面、最大	95 mm ²
直流出力数	2		
補助接点付負荷遮断器	いいえ		

DC電気プロパティ

定格電圧	1500 V	開閉容量	400 A (DC21B 1500 V)
接地	VPUで直接	サージ保護DC側	1500 V タイプ II (リモート接点なし)

ハウジング

保護度合い	IP65
-------	------

基準及び標準

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

保証

時間間隔	5 年
------	-----

分類

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 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description

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

PV 1: PV DC L0 Industrial	Country / Whole World
PV 2: PV DC L1 Industrial	Floating: YES (F) / NO
PV 3: PV DC L2 Industrial	P: Portrait
Number of inputs (01-36)	L: Landscape
S0: Switch-disconnector	10: 1000V
01 → Switch-disconnector (SW)	15: 1500V
02 → Switch-disconnector with remote disconnector (SW RC)	TX: Monitoring Device
03 → Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)	T1 → No monitoring (N/A)
04 → Moulded switch-disconnector (SM V)	T2 → TC 24V (24V or 120V)
05 → Switch-disconnector with Connector (SW K)	T3 → TC 24V/120V
06 → No Switch-disconnector needed (N/A)	T4 → TC 24V/120V
FX: Fuses / Fuseholders position	T5 → TC 24V/120V
F1 → Fuses both Poles	T6 → TC 24V/120V
F2 → Only Positive Pole	T7 → TC 24V/120V
F3 → Only Negative Pole	T8 → TC 24V/120V
F4 → Only Fuse Holders	T9 → Fuse
F5 → Only Fuse Holder in position (+)	T10 → Solar (SM) (25A)
F6 → Only Fuse Holder in position (-)	T11 → Solar (SM) (25A)
F7 → No Fuse Holders needed (N/A)	T12 → Solar (SM) (25A)
CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/63/80 - (Example C10)	T13 → Solar (SM) (25A)
XX: IRL Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/400 - (Example N40)	T14 → Solar (SM) (25A)
CXX → N/A, IRL → N/A	PX: Power Supply for (TX)
VX: SPD Type	P1 → No Power Supply needed (N/A)
V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I	P2 → Self-Powered (SEI)
VX → No SPD needed (N/A)	P3 → External Power Supply (PS ACDC)
	PA → Self-Powered (SEI)
	OX: Output type
	O1 → No fuse holder needed (N/A)
	O2 → Cable Guard
	O3 → WMC
	O4 → NACA
	O5 → Multiside GS