

PV 224SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW

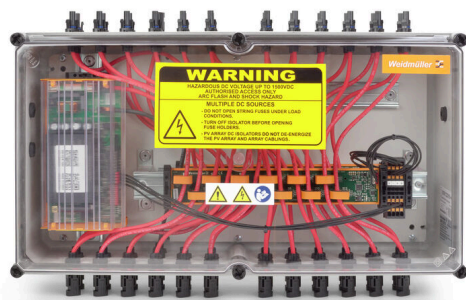
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



コンパクトサイズのインテリジェント製品

PVレトロフィットモニタリングを使用することで、既存のモニタリングされていないPV-DCジェネレータ発電機端子箱をもつPVシステムにおいて文字列レベルでデータを取得できるようになります。すべてが、トレンチングや配線などの追加作業なしに実行できます。

当社のソーラーSMSモニタリングシステムによって提供される統合出力モニタリングは、PVサイトの正しい監視を行うことで最高のシステム性能を保証することができます。

さらに、当社のPVモニタリング箱は、供給されたユニットの高信頼性を保証する標準IEC / EN 61439-2:2020を満たしています。

一般注文データ

バージョン	太陽光発電, 1500 V, ケーブルグラント, 壁掛け用, 横, デジタル信号, コンポーネントの監視, 電流モニタリング, 電圧モニタリング, 温度モニタリング, 24チャンネル
注文番号	8000135052
種別	PV 224SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056243
数量	1 items

PV 224SXFXXVX01TA1PA15LWW

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	210 mm	奥行き (インチ)	8.2677 inch
高さ	302 mm	高さ (インチ)	11.8897 inch
幅	558 mm	幅 (インチ)	21.9685 inch
正味重量	7574.6 g		

温度

周囲温度 -20 °C...45 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6al, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

DCストリング監視

供給	自己発電	モニタリング機能	Solar SMS, 出力電圧、電流、温度
電圧モニタリング	Solar SMS	温度モニタリング	ソーラー SMS
電流モニタリング	ソーラー SMS		

DC入力

フューズ保護	いいえ	直流入力数	24
接続DC入力ケーブル (-)	WM4 Cフィールドコネクタ	接続 DC 入力ケーブル (+)	WM4 Cフィールドコネクタ
ヒューズの種別	ヒューズカートリッジもホルダーもない	ヒューズの種類	ヒューズカートリッジもホルダーもない

DC出力

DC出力ケーブル接続	WM4 Cフィールドコネクタ	接続種類、DC出力ケーブル	WM4 Cフィールドコネクタ
直流出力数	24		

DC電気プロパティ

定格電圧	1500 V	サージ保護DC側	過電圧保護なし
------	--------	----------	---------

ハウジング

取り付け方式	壁取付け	保護度合い	IP65
--------	------	-------	------

PV 224SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

技術データ

基準及び標準

標準	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
----	--

保証

時間間隔	5 年
------	-----

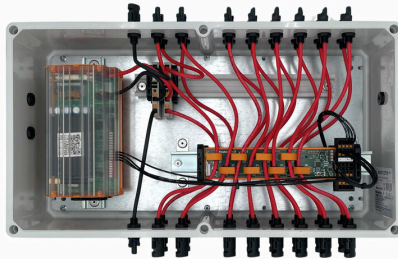
分類

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 224SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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 disconnection (SW RC)	TX: Monitoring Device
03 → Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)	T1 → No monitoring (N/A)
04 → Moulded switch-disconnector (SW M)	T2 → TC 24V (24V or 120V)
05 → Switch-disconnector with Connector (SW RC)	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 Fuses	T7 → TC 24V/120V
F3 → Only Negative Fuses	T8 → TC 24V/120V
F4 → Only Fuse Holders	T9 → TC 24V/120V
F5 → Only Fuse Holder in position (1)	T10 → TC 24V/120V
F6 → Only Fuse Holder in position (2)	T11 → TC 24V/120V
F7 → No Fuse Holders needed (N/A)	T12 → TC 24V/120V
CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)	T13 → TC 24V/120V
RC: RC Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/350/400 - (Example N40)	T14 → TC 24V/120V
CXX → N/A, RC → N/A	T15 → TC 24V/120V
VX: SPD Type	T16 → TC 24V/120V
V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I	T17 → TC 24V/120V
VX → No SPD needed (N/A)	T18 → TC 24V/120V
	T19 → TC 24V/120V
	T20 → TC 24V/120V
	T21 → TC 24V/120V
	T22 → TC 24V/120V
	T23 → TC 24V/120V
	T24 → TC 24V/120V
	T25 → TC 24V/120V
	T26 → TC 24V/120V
	T27 → TC 24V/120V
	T28 → TC 24V/120V
	T29 → TC 24V/120V
	T30 → TC 24V/120V
	T31 → TC 24V/120V
	T32 → TC 24V/120V
	T33 → TC 24V/120V
	T34 → TC 24V/120V
	T35 → TC 24V/120V
	T36 → TC 24V/120V
	T37 → TC 24V/120V
	T38 → TC 24V/120V
	T39 → TC 24V/120V
	T40 → TC 24V/120V
	T41 → TC 24V/120V
	T42 → TC 24V/120V
	T43 → TC 24V/120V
	T44 → TC 24V/120V
	T45 → TC 24V/120V
	T46 → TC 24V/120V
	T47 → TC 24V/120V
	T48 → TC 24V/120V
	T49 → TC 24V/120V
	T50 → TC 24V/120V
	T51 → TC 24V/120V
	T52 → TC 24V/120V
	T53 → TC 24V/120V
	T54 → TC 24V/120V
	T55 → TC 24V/120V
	T56 → TC 24V/120V
	T57 → TC 24V/120V
	T58 → TC 24V/120V
	T59 → TC 24V/120V
	T60 → TC 24V/120V
	T61 → TC 24V/120V
	T62 → TC 24V/120V
	T63 → TC 24V/120V
	T64 → TC 24V/120V
	T65 → TC 24V/120V
	T66 → TC 24V/120V
	T67 → TC 24V/120V
	T68 → TC 24V/120V
	T69 → TC 24V/120V
	T70 → TC 24V/120V
	T71 → TC 24V/120V
	T72 → TC 24V/120V
	T73 → TC 24V/120V
	T74 → TC 24V/120V
	T75 → TC 24V/120V
	T76 → TC 24V/120V
	T77 → TC 24V/120V
	T78 → TC 24V/120V
	T79 → TC 24V/120V
	T80 → TC 24V/120V
	T81 → TC 24V/120V
	T82 → TC 24V/120V
	T83 → TC 24V/120V
	T84 → TC 24V/120V
	T85 → TC 24V/120V
	T86 → TC 24V/120V
	T87 → TC 24V/120V
	T88 → TC 24V/120V
	T89 → TC 24V/120V
	T90 → TC 24V/120V
	T91 → TC 24V/120V
	T92 → TC 24V/120V
	T93 → TC 24V/120V
	T94 → TC 24V/120V
	T95 → TC 24V/120V
	T96 → TC 24V/120V
	T97 → TC 24V/120V
	T98 → TC 24V/120V
	T99 → TC 24V/120V
	T100 → TC 24V/120V