

尺寸紧凑的智能产品

光伏改造监测盒可利用现有的无监测功能 PV-DC 发电机汇流箱在光伏系统中组串层面的数据获取。完全无需线槽安装和线缆布置这类额外施工。

魏德米勒太阳能 SMS 监测系统内置功率监测功能，可对光伏发电系统正确监控，确保最佳系统性能。

此外，我们的光伏系统监测盒还满足 IEC/EN 61439-2:2020 标准，能够确保供货设备的高可靠性。

通用订货数据

版本	光伏型, 1500 V, 电缆接头, 用于壁式安装, 景观, 数字信号, 监控模块, 电流监控, 电压监控, 温度监控, 24-通道
订货号	8000135051
类型	PV 224SFXCXXVXO3TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056236
数量	1 items

PV 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证

ROHS 一致

尺寸和重量

深	210 mm	深度 (英寸)	8.2677 inch
高度	302 mm	高度 (英寸)	11.8897 inch
宽度	558 mm	宽度 (英寸)	21.9685 inch
净重	7714.18 g		

温度

环境温度 -20 °C...45 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6a, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

外壳

安装方式 墙体安装 防护等级 IP65

标准

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

直流 分路监控

供电	自供电	监控功能	太阳能 SMS, 输出电压, 电流, 温度
电压监控	太阳能 SMS	温度监控	太阳能 SMS
电流监控	太阳能 SMS		

直流电性能

额定电压 1500 V 过压保护 直流端 无浪涌保护

直流输入

保险装置	否		
直流 输入端口数	24		
联接类型 直流输入电缆	电缆接头		
联接 直流输入电缆 (-)	PUSH IN		
直流输入 + & -	导线连接	联接类型	PUSH IN
		导线截面积, 最小值	0.5 mm ²
		导线截面积, 最大值	6 mm ²
	电缆入口	电缆进线数量	24
		最小电缆直径	5 mm
		最大电缆直径	7 mm
联接 直流输入电缆 (+)	PUSH IN		
熔丝型号	无备用熔断器和熔断器架		

PV 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

技术数据

保险丝类型 无备用熔断器和熔断器架

直流输出

直流输出电缆联接	电缆接头
联接类型 直流输出电缆	PUSH IN
直流输出 + & -	导线连接
	联接类型 PUSH IN
	导线截面积, 最小值 0.5 mm ²
	导线截面积, 最大值 6 mm ²
直流输出数目	24

保修

质保期 5年

分类

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 224SFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com