

PV 224S0F3CXXV000TAPA15PWW

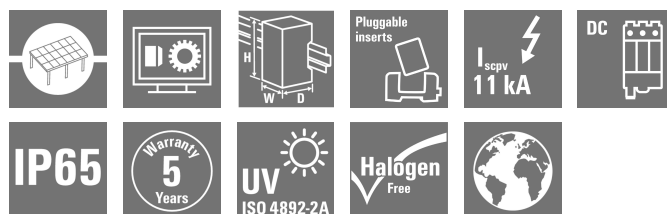
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



发电机接线盒的标准产品组合。

保护和监控光伏电站的支路。

魏德米勒为光伏电站开发了一套完整的标准 PV DC 发电机接线盒产品组合。这些产品旨在以高效且有竞争力的方式涵盖针对此类用途的最常用解决方案。从 6 到 32 个输入，我们的 X 世代为受监控和不受监控的发电机接线盒提供了一系列产品，让我们的客户从魏德米勒的经验和质量承诺中获益。Gen X

通用订货数据

版本	光伏型, 组装接线盒, 汇流箱, 1500 V, 带保险丝支架, 电涌保护器 II, 电缆接头, 用于壁式安装, 开关分离器, 肖像, 电流监控, 电压监控, 温度监控, 中央逆变器
订货号	8000093500
类型	PV 224S0F3CXXV000TAPA15PWW
GTIN (EAN)	4064675853848
数量	1 items

PV 224S0F3CXXV000TAPA15PWW

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	300 mm	深度 (英寸)	11.811 inch
高度	847 mm	高度 (英寸)	33.3464 inch
宽度	636 mm	宽度 (英寸)	25.0393 inch
净重	23691.15 g		

温度

环境温度	-20 °C...45 °C	工作温度	-20°C to +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)	6c, 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	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
----	-------------------------------------

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	交流开关容量	400 A (DC21B 1500 V)
接地	直接在 VPU	过压保护 直流端	1500 V 类型 II 带远程触点

直流输入

熔丝	10 x 85 mm		
保险装置	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
直流 输入端口数	24		
线的带保险丝各极	+/-		
联接类型 直流输入电缆	电缆接头		
联接 直流输入电缆 (-)	螺钉联接		
Fuse-link 通讯标准	gPV (EN 60269-6)		
功能接地连接器	电缆入口	电缆进线数量	1

PV 224S0F3CXXV000TAPA15PWW

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

技术数据

www.weidmueller.com

	导线连接	最小电缆直径	6 mm
		最大电缆直径	12 mm
		联接类型	M20 电缆螺旋连接
输入数	24		
导管进线数	53		
直流输入 + & -	导线连接	联接类型	M16 电缆螺旋连接
	电缆入口	电缆进线数量	48
		最小电缆直径	5 mm
		最大电缆直径	10 mm
联接 直流输入电缆 (+)	螺钉联接		
熔丝型号	空熔断器架		
熔断器位置	正输入和负输入		
保险丝类型	空熔断器架		

直流输出

直流输出电缆联接	M10 螺栓和螺母联接		
直流输出 + & -	导线连接	联接类型	M40 电缆螺旋连接
		导线截面积, 最小值	150 mm ²
		导线截面积, 最大值	300 mm ²
直流输出数目	2		
负载断路开关有辅助触点	无		

保修

质保期	5年
-----	----

分类

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 224S0F3CXXV000TAPA15PWW

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

www.weidmueller.com

图纸



Combiner Box Name Description

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

