

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



简单、快速安全、安装我们对能源转型的使命：我们希望让安装人员更容易、更快、更安全地在屋顶上安装光伏系统。因此，我们提供广泛的光伏汇流箱。PV Next 汇流箱产品系列为光伏机柜和逆变器之间安装的直流侧保护提供标准型号。同时，光伏串可以在光伏箱中组合，以减少所需的电缆数量。

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, 开关分离器, 肖像, 漂浮式发电机接线盒
订货号	8000057088
类型	PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418331
数量	1 items

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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	360 mm	深度 (英寸)	14.1732 inch
高度	835 mm	高度 (英寸)	32.874 inch
宽度	635 mm	宽度 (英寸)	24.9999 inch
净重	32658.34 g		

温度

环境温度	-20 °C...50 °C	工作温度	-20°C to +50°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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207

外壳

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

监控功能	未受监控
------	------

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, II 类, 不带远程触点

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
		最小电缆直径	6 mm
		最大电缆直径	12 mm

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

技术数据

	导线连接	联接类型	M20 电缆螺旋连接
输入数	24		
导管进线数	9		
直流输入 + & -	电缆入口	电缆进线数量	48
		最小电缆直径	6 mm
		最大电缆直径	8 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	仅在正输入中		
保险丝类型	空熔断器架		

直流输出

直流输出电缆联接	M12 螺栓和螺母联接		
联接类型 直流输出电缆	螺钉端子联接器		
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 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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

图纸

www.weidmueller.com

