



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

多个 MPPT 支路逆变器的标准产品组合保护支路和逆变器免受过电压的损害。无论是屋顶上的还是大型公用设施中的光伏系统,对于光伏发电站安装的顺利运行来说,保护长电缆和支路逆变器输入(MPPT')均至关重要。为此,魏德米勒开发了一个包括一系列不同控制柜的产品组合,可以帮助保护电缆和/或逆变器的支路直流输入端免受潜在过电压的影响。这些解决方案使安装人员和开发人员受益于魏德米勒'在光伏 PV领域的经验及其对质量标准的承诺。 Multi-MMPT

通用订货数据

版本	光伏型, 组装接线盒, 汇流箱, 1500 V, 电涌保护器 II, WM4C, 用于壁式安装, 景观, 组串式逆变器, 12 MPP's
订货号	8000109860
类型	PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666344
数量	1 items

目录日期/图纸 1



PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批					
AAAAD 212T					
MAMID 认证 ROHS					
	_				
マナ和重量					
~	300 mm	深度 (英寸)		11.811 inch	
高度	536 mm	高度 (英寸)		21.1023 inch	
思度	747 mm	宽度 (英寸)		29.4094 inch	
争重	25000 g				
温度					
环境温度	-20 °C45 °C	工作温度		-20°C to +45°C	
环保产品合规					
2010 仝却比太	公人 西北				
RoHS 合规状态 REACH SVHC		符合要求 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)			
	介地是 0.1 Wt70 时间及大庄	אומר (טיווט) אומר			
外壳					
	1 = 11 = 15	52-12-66-17		1005	
安装方式	墙体安装 ————————————————————————————————————	防护等级		IP65	
标准					
示准	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020				
直流 分路监控					
监控功能	未受监控				
	水文血 注				
直流电性能					
额定电压	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					
直流 输入端口数	24				
送税 相入机口数 以接类型 直流输入电缆	 WM4C 接插件				
联接 直流输入电缆(-)	WM4C 接插件				
最大功率点 (MPP) 数量	12				
力能接地连接器	电缆入口		电缆进线数量	1	
77,1012 0.2.12111		i	最小电缆直径	6 mm	
			最大电缆直径	12 mm	
	导线连接	I	联接类型	螺钉联接	
渝入数	24				
导管进线数	1				
联接 直流输入电缆(+)	WM4C 接插件				
容丝型号 [25]	无备用熔断器和熔断器架				
保险丝类型	无备用熔断器和熔断器架				

目录日期/图纸 2



PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

直流输出			
直流输出电缆联接	WM4C 接插件	联接类型 直流输出电缆	WM4C 接插件
直流输出数目	24		
保修			
质保期			
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		

数据信息页

PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸