

VPU PV I+II O 1500 E

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

www.weidmueller.com

产品图片



插图类似

通用订货数据

版本	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
订货号	2795590000
类型	VPU PV I+II O 1500 E
GTIN (EAN)	4064675120193
数量	9 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	57.2 mm	深度 (英寸)	2.252 inch
高度	45 mm	高度 (英寸)	1.7716 inch
宽度	18 mm	宽度 (英寸)	0.7087 inch
净重	10 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...85 °C
湿度	5 - 95% 相对湿度		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

绝缘参数 (EN 50178)

污染等级	2
------	---

IEC / EN 额定数据

回路数	1	额定电压下的漏电压	30 µA
信号触点	否	额定电压 (直流)	1500 V
电压类型	直流电	保险装置	否
响应时间/回退时间	≤ 25 ns	标准	EN 61643-31, EN 50539-11
雷击测试电流 I_{imp} (10/350 µs)	5 kA	最大持续工作电压 U_c (DC)	1500 V
能量配合 (≤10 m)	类型 I, 类型 II, 类型 III	SPD 类型	T1, T2
集成备用保险丝	无		

通用参数

光学功能显示	绿= 正常; 红 = 放电器有缺陷 - 替换	类型	备用放电管
类型	安装外壳; 1 TE	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色编码	橙色	防护等级	IP20
工作海拔	≤ 2000 m		

光伏技术数据

标准	EN 61643-31, EN 50539-11	雷击测试电流 I_{imp} (10/350 µs)	5 kA
防护级别 U_p (+/- . -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV	短路电流 I_{SCP}	11000 A
总放电电流 I_{tot} (8/20µs)	40 kA	放电电流 I_n (8/20 µs)	20 kA
测试类别	I/II级	接地 PV 系统中的操作高度	≤ 2000 m
总放电电流 I_{tot} (10/350µs)	5 kA	PV 系统电压, 最大值 U_{cpv}	1500 V

VPU PV I+II 0 1500 E

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

www.weidmueller.com

技术数据

电气数据

电压类型 直流电

通用数据

回路数 1 防护等级 IP20
 颜色编码 橙色

联接参数

剥线长度 18 mm 联接类型 可插拔的
 单股导线的最小压接面积 1.5 mm² 单股导线最大截面 35 mm²
 最大压接面积 软导线 35 mm²

保修

质保期 5年

分类

ETIM 8.0 EC001457 ETIM 9.0 EC001457
 ETIM 10.0 EC001457 ECLASS 14.0 27-17-14-03
 ECLASS 15.0 27-17-14-03

图纸

开关符号



Circuit diagram

VPU PV I+II 0 1500 E

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

www.weidmueller.com

附件

开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 1.0X5.5X125	版本	
订货号	2749850000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 125 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118897050		
数量	1 ST		

空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	ESG 6/15 K MC NE WS	版本	
订货号	1880100000	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的	
GTIN (EAN)	4032248478781		
数量	200 ST		

VPU 系列



匹配各种产品的齐全配件

VPU PV I+II 0 1500 E

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	VPU LOCKING CLIP S	版本
订货号	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
数量	10 ST	