

VPU II 0 PV 1000V DC

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	64 mm	深度 (英寸)	2.5197 inch
高度	52 mm	高度 (英寸)	2.0472 inch
宽度	17.8 mm	宽度 (英寸)	0.7008 inch
净重	103 g		

温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	-40 °C...
------	----------------	------	-----------

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)

过压等级	III	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
额定电压 (直流)	1000 V	PV 电压符合 IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
电压类型	直流电	响应时间/回退时间	≤ 25 ns
标准	EN 50539-11	最大持续工作电压 U _c (DC)	1000 V
放电电流 I _n (8/20µs) 导线-PE	12.5kA	放电电流 I _{最大} (8/20µs) 线-PE	25 kA
保护级别 U _p , 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	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	电涌保护器 II
类型	安装外壳; 1 TE, Insta IP20	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色编码	橙色	防护等级	IP20
安装导轨已装备	TS 35		

光伏技术数据

标准	EN 50539-11	防护级别 U _p (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 2.6 kV
短路电流 I _{SCPV}	200 A	测试类别	II级
防护级别 U _p 在 IN (每模块)	≤ 2.8 kV	PV 系统电压, 最大值 U _{cpv}	1000 V
最大持续直流工作电压 U _{CPV} 模式 +/-, -/PE, +/-PE	1000 V		

电气数据

电压类型	直流电
------	-----

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

技术数据

通用数据

回路数	1	防护等级	IP20
颜色编码	橙色		

联接参数

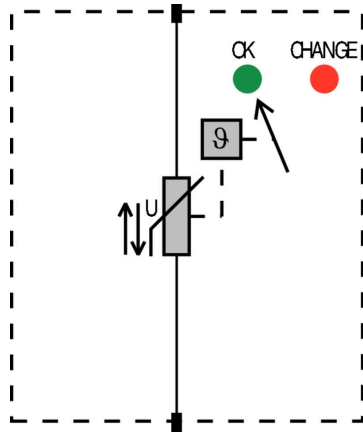
联接类型	可插拔的	最小多股导线接线截面积	1.5 mm ²
最大压接面积 软导线	25 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	35 mm ²		

分类

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

标书规格表

详细描述	VPU II 1000 VDC 系列的备用保护模块采用 VO 材料制成。故障发生后可由经过相关培训的人员更换插拔式高性能压敏电阻。额定电压：直流 1000V, 用于 PV 系统 型号：WeidmüllerVPU II 0 PV 直流 1000 V 订货号：1351190000	简短描述	备用放电管, 用于电涌保护器 VPU II 1000 V DC 系列故障发生后可由经过相关培训的人员更换插拔式高性能压敏电阻。额定电压：直流 1000V, 用于 PV 系统 型号：WeidmüllerVPU II 0 PV 1000V DC 订货号：1351190000
------	--	------	---



Circuit diagram

附件

十字螺丝刀, **Phillips**型



VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, 传动轴符合 ISO 8764-PH, 高质软手柄

通用订货数据

类型	SDIK PH1 X 80	版本	
订货号	2749890000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118897098		
数量	1 ST		

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		