

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	90.64 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

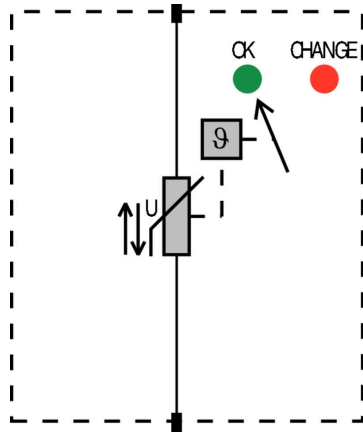
回路数	1	防护等级	IP20
颜色编码	橙色		

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		



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		