

**VPU AC II US 0 60/50**

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

www.weidmueller.com

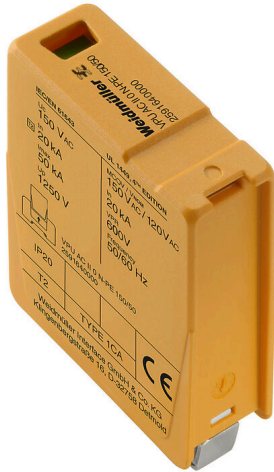


Abb.ähnlich

- 紧凑型 SPD 可安装在符合 NFPA 79 标准的应用中
- 无需额外安装过电流保护装置
- 额定短路电流额定值 (SCCR) 最高 200 kA
- 依据 IEC/EN 61643-11 和 UL 1449 5.Ed 标准进行了测试

**通用订货数据**

版本	备用避雷器, 过压保护
订货号	<a href="#">2726810000</a>
类型	VPU AC II US 0 60/50
GTIN (EAN)	4050118802474
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E35426 10000

## 尺寸和重量

深	64 mm	深度 (英寸)	2.5197 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	49 g		

## 温度

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

## 失效概率

MTBF	15 a
------	------

## 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
------	-----	------	---

## 额定数据UL

最大环境温度 (工作时)	85 °C	额定电压 UN	60 V
VPR (N-PE)	330 V	MCOV (L/N-PE)	75 V
SCCR	100 kA	In	20 kA
目录册	SPD TYPE 1	环境温度 (工作), 最小	-40 °C
cURus 证书号	E35426 10000	VPR (L-PE)	330 V
电压类型	交流电		

## IEC / EN 额定数据

回路数	1	额定电压下的漏电压	0.3 mA
信号触点	否	额定电压 (交流)	60 V
电压类型	交流电	暂态过电压 - TOV	114 V
保险装置	无需保险装置 ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr	响应时间/回退时间	≤ 25 ns
最高频率	60 Hz	最低频率	50 Hz
标准	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11	EN 61643-11等级	T2, T3

VPU AC II US 0 60/50

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

www.weidmueller.com

技术数据

符合IEC 61643-11要求	II级	最大持续工作电压, U <sub>c</sub> (AC)	75 V
能量配合 (≤10 m)	类型 II, 类型 III	放电电流 I <sub>n</sub> (8/20μs) 导线-PE	20 kA
放电电流 I <sub>最大</sub> (8/20μs) 线-PE	50 kA	SPD 类型	T2
保护级别 U <sub>p</sub> , 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 0.8 kV	短路时电流值 ISCCR	50 kA
后续电流熄灭能力 I <sub>fi</sub>	不考虑网络后续电流	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	行业	能源分配
类型	过压保护	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 (安装后)	工作海拔	≤ 4000 m

通讯联接参数

联接类型	PUSH IN
------	---------

电气数据

电压类型	交流电
------	-----

通用数据

回路数	1	防护等级	IP20 (安装后)
颜色编码	橙色		

联接参数

导线连接方式	插拔联接	联接类型	螺钉联接
单股导线最大截面	35 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	25 mm <sup>2</sup>

保修

质保期	5年
-----	----

分类

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

图纸

开关符号



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 60/50

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

www.weidmueller.com

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	<a href="#">2749890000</a>	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



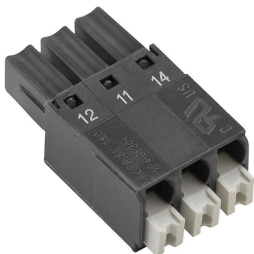
VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 1.0X5.5X125	版本	
订货号	<a href="#">2749850000</a>	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		

VPU 系列

匹配各种产品的齐全配件



通用订货数据

类型	VPU LOCKING CLIP S	版本	
订货号	<a href="#">2735080000</a>		
GTIN (EAN)	4050118826050		
数量	10 ST		