



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 4.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, TT nur für N-PE
订货号	<u><a href="#">2736520000</a></u>
类型	VPU AC II US 0 N-PE 240 Y
GTIN (EAN)	4050118825480
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-01T00:00:00+02:00
替代产品	<u><a href="#">VPU AC II US 0 N-PE 240/65</a></u>

## VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
证书号 (cULus) E354261

## 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	42 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

## 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	240 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
目录册	SPD TYPE 1	环境温度 (工作), 最小	-40 °C
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	1 μA
信号触点	否	额定电压 (交流)	240 V
低电压网络	TT nur für N-PE	保护级别 Up, 当电流为 IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
电压类型	交流电	暂态过电压 - TOV	1200 V
保险装置	100 A gL	响应时间/回退时间	<100 μs
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
符合IEC 61643-11要求	II级	最高持续工作电压, Uc (N-PE)	305 V
放电电流 (最大 (8/20μs) N-PE)	65 kA	放电电流 In (8/20μs) N-PE	40 kA
能量配合 (≤10 m)	类型 II, 类型 III	放电电流 In (8/20μs) 导线-PE	40 kA
放电电流 (最大 (8/20μs) 线-PE)	65 kA	SPD 类型	T2
短路时电流值 ISCCR	0.1 kA	集成备用保险丝	无

## VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 通用参数

光学功能显示	绿=正常, 黄=警告, red = 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	蓝色
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	蓝色		

## 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>

## 等级 IECEx/ATEX/cUL

证书号 (cULus)	E354261
-------------	---------

## 保修

质保期	5年
-----	----

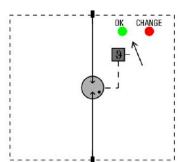
## 重要注意事项

产品信息	只适用于配电变压器接地与用户端接地相连的 IT 电力系统 (RE=IEC 60634-4-44:2018 图 44.A1 中的 RA)。
------	--

## 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		

开关符号



Schematic circuit diagram

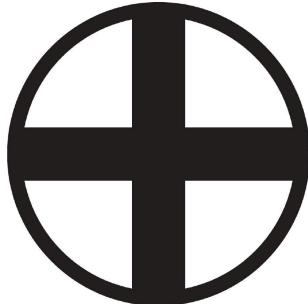
## VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

[www.weidmueller.com](http://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	