

VPU AC II F 0 300/40

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

www.weidmueller.com

产品图片

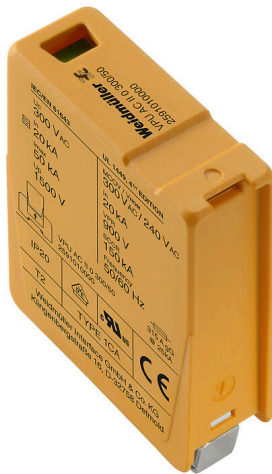


Abb.ähnlich

魏德米勒 VPU I (I级)、VPU II (II级)和VPU III (III级) 电涌保护器产品能够有效减少瞬时放电引起的干扰耦合，使之大大低于 EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 标准的要求值。这也减少了装置的故障率。通过技术手段实现电涌保护器的协调作用。因此 I 级、II 级和 III 级装置之间无需断开。放电管符合 IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 产品标准，且根据 IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 标准和 IEC 62305-4 / VDE 0185-4 标准可以用于系统内。本避雷/电涌保护装置适用于电源系统。魏德米勒将根据具体供电网络的类型和电压水平提供不同的产品。VPU AC II F 系列的特点是在避雷器中集成了保险丝。这些避雷器不需要保险丝。

通用订货数据

版本	Surge voltage arrester, Low voltage, Class II surge protection, no leakage current
订货号	<a href="#">2807520000</a>
类型	VPU AC II F 0 300/40
GTIN (EAN)	4064675275541
数量	1 items

## VPU AC II F 0 300/40

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	45 mm	高度 (英寸)	1.7716 inch
宽度	18 mm	宽度 (英寸)	0.7087 inch
净重	69 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
------	-----	------	---

## IEC / EN 额定数据

回路数	1	组合脉冲 UOC	6 kV
额定电压下的漏电压	0.3 mA	信号触点	否
额定电压 (交流)	230 V	电压类型	交流电
暂态过电压 - TOV	337 V	保险装置	不需要, 内部可用
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, IEC 61643-11, EN 61643-11
EN 61643-11等级	T2, T3	符合IEC 61643-11要求	II级, III级
最大持续工作电压, U <sub>c</sub> (AC)	300 V	电源电压	230 V / 400 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	40 kA	SPD 类型	T2, T3
保护级别 U <sub>p</sub> , 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 1500 V	短路时电流值 ISCCR	100 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	是

## 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	第二级电涌保护, 无漏电流	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 (安装后)	工作海拔	≤ 4000 m

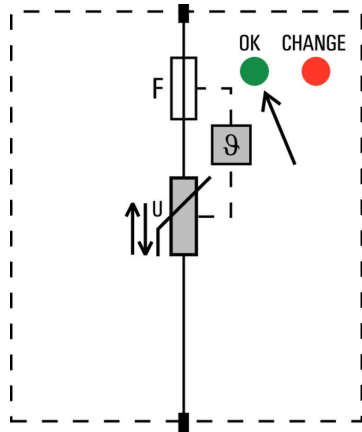
## 通讯联接参数

联接类型	PUSH IN
------	---------



图纸

开关符号



Schematic circuit diagram

VPU AC II F 0 300/40

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	<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		

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	<a href="#">1880100000</a>	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 AC II F 0 300/40

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

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

## 附件

### 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	