

## VPU AC I F 0 275/25

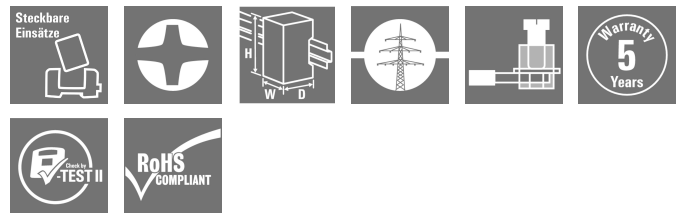
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 I 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, Surge protection
订货号	<a href="#">2859350000</a>
类型	VPU AC I F 0 275/25
GTIN (EAN)	4064675570578
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

深	80 mm	深度 (英寸)	3.1496 inch
高度	45 mm	高度 (英寸)	1.7716 inch
宽度	36 mm	宽度 (英寸)	1.4173 inch
净重	198 g		

## 温度

存储温度	-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)

## IEC / EN 额定数据

回路数	1	额定电压 (交流)	240 V
电压类型	交流电	暂态过电压 - TOV	442 V
保险装置	不需要, 内部可用	响应时间/回退时间	<100 ns
最高频率	60 Hz	最低频率	50 Hz
适用于	计数安装 (无泄漏电流)	标准	EN 61643-11, IEC 61643-11
雷击测试电流 I <sub>imp</sub> (10/350 μs) (L-PE)	25 kA	EN 61643-11 等级	T1, T2
符合 IEC 61643-11 要求	I 级, II 级	最大持续工作电压, U <sub>c</sub> (AC)	275 V
电源电压	230 V / 400 V	能量配合 (≤10 m)	类型 I, 类型 II, 类型 III
放电电流 I <sub>n</sub> (8/20 μs) 导线-PE	25 kA	放电电流 I <sub>最大</sub> (8/20 μs) 线-PE	65 kA
短路时电流值 ISCCR	75 kA	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	过压保护	类型	安装外壳; 2 TE
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	橙色
适用于	计数安装 (无泄漏电流)	防护等级	IP20 (安装后)
工作海拔	≤ 2000 m		

## 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		

## 技术数据

## 联接参数

导线连接方式	插拔联接
--------	------

## 重要注意事项

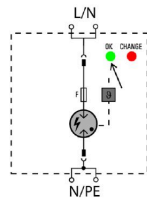
产品信息	If F1 > 315A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
备注	Additional tests for 100kA I <sub>sc</sub> have been passed without certification.

## 分类

ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0	27-17-12-04

图纸

开关符号



Schematic 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	<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

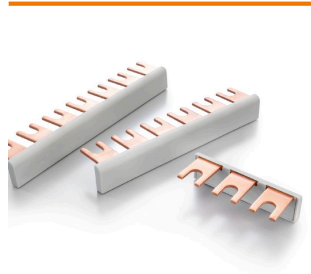


VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

## 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 汇流排



## 通用订货数据

类型	VPU AC FB 16-2	版本
订货号	<a href="#">2904360000</a>	
GTIN (EAN)	4099986009769	
数量	10 ST	

VPU AC I F 0 275/25

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

www.weidmueller.com

附件

类型	VPU AC FB 16-3	版本
订货号	<a href="#">2904370000</a>	
GTIN (EAN)	4099986009783	
数量	10 ST	
类型	VPU AC FB 16-4	版本
订货号	<a href="#">2904380000</a>	
GTIN (EAN)	4099986009790	
数量	10 ST	
类型	VPU AC FB 16-6	版本
订货号	<a href="#">2904390000</a>	
GTIN (EAN)	4099986009806	
数量	10 ST	
类型	VPU AC FB 16-7	版本
订货号	<a href="#">2904400000</a>	
GTIN (EAN)	4099986009813	
数量	10 ST	