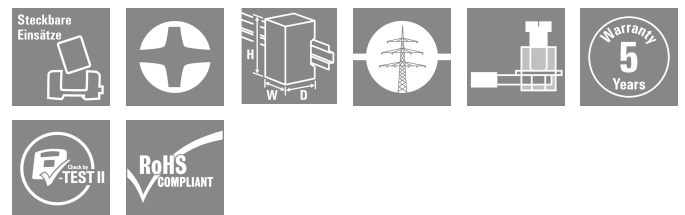


VPU AC I F 0 275/25

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

www.weidmuller.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	防浪涌放电管, 低电压, 过压保护, 单相, TN
订货号	2859350000
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
低电压网络	单相, TN	电压类型	交流电
暂态过电压 - TOV	442 V	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 $I_{imp}(10/350 \mu s)$ (L-PE)	25 kA	雷击浪涌电流, $I_{imp}(10/350 \mu s)$ (N-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_c (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 $I_n(8/20 \mu s)$ 导线-PE	25 kA
放电电流 $I_{max}(8/20 \mu s)$ 线-PE	65 kA	保护级别 U_p , 当电流为 I_n (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
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

www.weidmueller.com

联接参数

导线连接方式	插拔联接	单股导线的最小压接面积	1.5 mm ²
单股导线最大截面	35 mm ²	最大压接面积 软导线	25 mm ²

重要注意事项

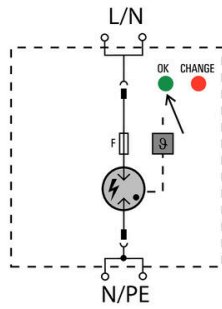
产品信息	If F1 > 315A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
备注	Additional tests for 100kA Isccr have been passed without certification.

分类

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	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	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

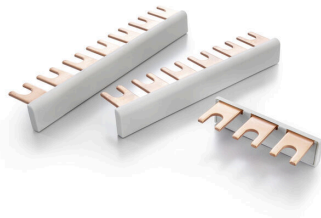


VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

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		

VPU 汇流排



通用订货数据

类型	VPU AC FB 16-2	版本	
订货号	2904360000		
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	2904370000	
GTIN (EAN)	4099986009783	
数量	10 ST	
类型	VPU AC FB 16-4	版本
订货号	2904380000	
GTIN (EAN)	4099986009790	
数量	10 ST	
类型	VPU AC FB 16-6	版本
订货号	2904390000	
GTIN (EAN)	4099986009806	
数量	10 ST	
类型	VPU AC FB 16-7	版本
订货号	2904400000	
GTIN (EAN)	4099986009813	
数量	10 ST	