

VPU AC II 0 150/50

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

www.weidmueller.com



如果放电管损坏，您可以方便地重新订购该备用放电管，替换损坏的放电管、恢复保护功能。

通用订货数据

版本	备用避雷器, 过压保护, TN, 单相
订货号	2591640000
类型	VPU AC II 0 150/50
GTIN (EAN)	4050118599305
数量	1 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	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	56 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)

额定数据 UL

最大环境温度 (工作时)	85 °C	额定电压 UN	120 V
MCOV (L/N-PE)	150 V	SCCR	200 kA
In	20 kA	目录册	SPD TYPE 1CA
环境温度 (工作), 最小	-40 °C	cURus 证书号	E354261
VPR (L-N)	600 V	VPR (L-PE)	600 V
电压类型	交流电		

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)	120 V	低电压网络	TN, 单相
电压类型	交流电	保险装置	无需保险装置 ≤315 A gG
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, 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, Uc (AC)	150 V	能量配合 (≤10 m)	类型 II, 类型 III
放电电流 In (8/20μs) 导线-PE	20 kA	放电电流 I最大 (8/20μs) 线-PE	50 kA
保护级别 Up, 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 1.25 kV	短路时电流值 ISCCR	25 kA
放电电流 (III 型)	3 kA	后续电流熄灭能力 I _{fi}	不考虑网络后续电流
集成备用保险丝	无		

VPU AC II 0 150/50

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

www.weidmueller.com

技术数据

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)	安装导轨已装备	TS 35
工作海拔	≤ 2000 m, ≤ 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

剥线长度	18 mm	联接类型	插拔联接, 螺钉联接
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		

保修

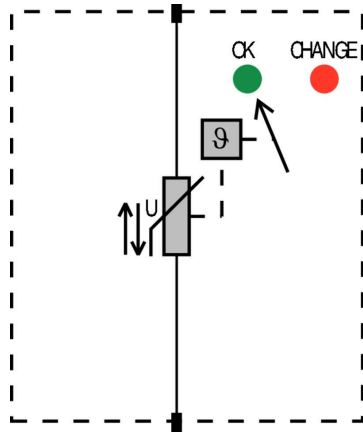
质保期	5年
-----	----

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 0 150/50

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	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		

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	1880100000	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 0 150/50

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	VPU LOCKING CLIP S	版本
订货号	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
数量	10 ST	