VPU II 1 R 1000V/40KA AC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片



















插图类似

魏德米勒 VPU I (I级), VPU II (II级)和VPU III (III级) 电涌保护 产品有效减少 瞬时放电引起的干扰耦合, 使之大大低于 EN 60644-3 / 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 IEC61643-11 / 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。 还可选用光伏型应用特制I级和II级 保护装置。

通用订货数据

版本	防浪涌放电管, 低电压, 带远程触点, 单相, TN	
订货号	<u>2811930000</u>	
类型	VPU II 1 R 1000V/40KA AC	
GTIN (EAN)	4064675293378	
数量	1 items	

VPU II 1 R 1000V/40KA AC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

≤ 4000 m

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

 MAMID 认证			
	<i>r c</i>		
	7 7		
ROHS			
ママスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティス			
	69 mm	次度 (英士)	2.7165 inch
<u>罙</u> 高度	106 mm	深度 (英寸) 高度 (英寸)	4.1732 inch
^{司及} 宽度	17.8 mm	宽度 (英寸)	0.7008 inch
安装尺寸 - 高度	75 mm	净重	64 g
存储温度	-40 °C80 °C	工作温度	-40 °C70 °C
仔帕温度		<u>工IF/皿</u> 反	-40 C/U C
一二 环保产品合规	13.7.2.2		
A 1=16.			
RoHS 合规状态	合规,无例外	LT (0.11.0)	
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物	勿质 (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	额定电压下的漏电压	0.7 mA
信号触点	250 V 1A 1CO	额定电压(交流)	830 V
低电压网络	单相, TN	电压类型	交流电
暫态过电压 - TOV	1205 V	保险装置	125 A gL (当备用熔丝 > 125 A), 无需保险装置 ≤125 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	IEC 61643-11, EN 61643-11
EN 61643-11等级	T2	符合IEC 61643-11要求	II级
最大持续工作电压,Uc (AC)	1000 V	能量配合 (≤10 m)	类型 Ⅱ, 类型 Ⅲ
枚电电流 In (8/20μs) 导线-PE	20 kA	放电电流 I最大 (8/20μs) 线-PE	40 kA
呆护级别 Up, 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 3.7 kV	短路时电流值 ISCCR	25 kA
后续电流熄灭能力 Ifi	因技术原因不可用	集成备用保险丝	无
通用参数			
光学功能显示	绿= 正常; 红 = 放电器有缺		带远程触点
N/ Tru		TELLADOM (TIME A	
	:-::::::::::::::::::::::::::::::::::::	KHINK 32 44 22 42 III Q /I	V-0
	安装外壳;1 TE, Insta IP20	阻燃等级符合 UL 94	
类型 颜色编码 安准导动 马特多	要表外元,FTE, Insta IP20 黑色, 橙色	防护等级	IP20

安装导轨已装备

目录日期/图纸 2

工作海拔

TS 35





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

最小压接面积 硬导线	0.14 mm ²	剥线长度	8 mm
联接类型	PUSH IN	最大压接面积 硬导线	1.5 mm ²
	'		'
电压类型	交流电		
通用数据			
コ pb **h	1	77 - 1-1 -1-25 / JT	IP20
回路数	1 黑色, 橙色	<u>防护等级</u> ————————————————————————————————————	IPZU
※ □	一一一		
联接参数			
=.U.S.1.4.=		- (B)+(+) B	Im ()
剥线长度	15 mm	导线连接方式	螺钉联接
联接类型	螺钉联接	额定连接下的裸线长度	15 mm
最小拧紧力矩	2 Nm		3 Nm
额定连接下的压接范围	16 mm²	压接范围,最小	1.5 mm ²
玉接范围,最大	35 mm ²	单股导线的最小压接面积	1.5 mm ²
单股导线最大截面	16 mm²	最小多股导线接线截面积	1.5 mm ²
最大压接面积 软导线	25 mm ²	软导线的最小压接面积,带管状端; 46228-1)	头 (DIN1.5 mm²
软导线的最大压接面积,带管状端头 (DIN50 mm² 46228-1)		接线截面积,多股线,最小	1.5 mm ²
接线截面积,多股线,最大	50 mm ²		
			'
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02

详细	描述
----	----

Multi-pole lightning arrester in accordance with level II requirements (IEC 61643-11, EN61643-11:2013). The arrester provides overvoltage protection in applications in acc. with IEC 61643-12. The use of a high-performance varistor meets the inspection requirements for level II surge protection devices (SPD) on the basis of the standards. The arrester is installed in the vicinity of the power supply for the equipment requiring protection, in a commercially available installation/electrical distribution housing. The VPU II 1 1000 V/40 kA AC is used in the singlephase mains network.

简短描述

Class II arrester with In/Imax: 20/40 kA, suitable for single-phase 1000 V mains systems. Protection level < 3.8 kV. Type: Weidmüller VPU II 1 1000V/40KA AC, Order no. 1473440000 or equivalent

数据信息页

VPU II 1 R 1000V/40KA AC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

With thermal cut-off mechanism on the varistor. In case of insufficient protection, the colour in the display window changes from green to red. Rated voltage: 1000V AC In/max (8/20µs): 20/40 kA protection level < 3.8 kV 25 kA short-circuit strength with max. backup fuse of 250A of the same type: Weidmüller VPU II 1 1000V/40KA AC Order no. 1473440000 or equivalent.

数据信息页

VPU II 1 R 1000V/40KA AC



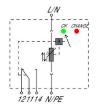
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

开关符号



Schematic circuit diagram

VPU II 1 R 1000V/40KA AC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 订货号 <u>2749890000</u>

GTIN (EAN) 4050118897098

数量 1 ST

版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1

VPU 系列



匹配各种产品的齐全配件

通用订货数据

数量

类型 PLUG VPU 订货号 <u>1402570000</u> GTIN (EAN) 4050118204360

10 ST

版本

VPU 系列, 附件