VPU AC I F 0 N-PE 275/25



Weidmüller Interface GmbH & 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 IF 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 姓。

通用订货数据

版本	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection
订货号	<u>3022930000</u>
类型	VPU AC I F 0 N-PE 275/25
GTIN (EAN)	4099986942226
数量	1 items

VPU AC I F 0 N-PE 275/25



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
ROHS	一致		
尺寸和重量			
深	73 mm	深度 (英寸)	2.874 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	95 g		
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C85 °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		物质 (SVHC)	
	The section of the se	mbe (evile)	
>+ F7 66 / F1		>= >4 <i>bb</i> / T	
过压等级	III	污染等级	2
IEC / EN 额定数据			
信号触点		额定电压(交流)	230 V
电压类型		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
标准	IEC61643-11, EN61643-11	雷击测试电流 limp (10/350 μs)	25 kA
雷击测试电流 limp(10/350 μs) (L-PE)	25 kA	EN 61643-11等级	T1, T2, T3
符合IEC 61643-11要求		最大持续工作电压,Uc (AC)	305 V
电源电压	230 V / 400 V	放电电流 In (8/20μs) N-PE	100 kA
能量配合 (≤10 m)	类型 III, 类型 I, 类型 II	放电电流 In (8/20μs) 导线-PE	25 kA
放电电流 I最大 (8/20µs) 线-PE	65 kA	保护级别 Up , 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 2.1 kV
短路时电流值 ISCCR	100 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	是		
通用参数			
W-1 (K = =	/a ====================================	Mr. wel	\
光学功能显示	绿= 正常; 红 = 放电器有缺 陷 - 替换	类型 	过压保护
类型	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)
安装导轨已装备	TS 35	工作海拔	≤ 2000 m
电气数据			
电压类型	交流电		
通用数据			
	IDOO (TOYET)	± 4 /ΔτΩ	136 44
防护等级	IP20 (安装后)	颜色编码	

目录日期/图纸 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

联接参数			
最小拧紧力矩	2 Nm	单股导线的最小压接面积	1.5 mm²
最小多股导线接线截面积	1.5 mm ²		
保修			
质保期	5年		
重要注意事项			
	If F1 > 315A aG then	the integrated backup fuse always opera	tes hefore F1
重要注意事项 产品信息	If F1 > 315A gG, then	the integrated backup fuse always opera	tes before F1
产品信息	If F1 > 315A gG, then	the integrated backup fuse always opera	tes before F1
	If F1 > 315A gG, then	the integrated backup fuse always opera	tes before F1
产品信息	If F1 > 315A gG, then EC001457	the integrated backup fuse always opera	tes before F1 EC001457
产品信息			
产品信息 分类 ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457

目录日期/图纸 3