

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Ⅰ级/Ⅱ级 电涌保护器,用于电表前端

- 25 (10/350s)保护能力,适用于保护区域I, II, III和IV(LPL I/II/III/IV)。
- 带远程监控功能, 含一个转换触点
- 通过IEC61643-11标准关于I级和II级电涌保护器相关检测

通用订货数据

版本	防浪涌放电管,低电压,过压保护,无漏电流,带远程 触点,单相,TN
订货号	<u>2774940000</u>
类型	VPU AC I 1 R 275/25 LCF MB
GTIN (EAN)	4064675038863
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证	((
	-		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	71 mm	深度 (英寸)	2.7953 inch
<u>/</u> 不 高度	99 mm	高度 (英寸)	3.8976 inch
	35 mm		1.378 inch
宽度	286 g	宽度 (英寸)	1.376 Inch
<u>-</u>	200 g	_	
温度			
	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C85 °C
湿度	5 - 95% 相对湿度	— 11 /m/~	.5 555 5
环保产品合规			
B 110 스테바キ	人切 エ 切り		
RoHS 合规状态 REACH SVHC		加手 (5)(115)	
REACH SVHC	个超过 U. I Wt% 的高度大注	列版 (SVHC)	
绝缘参数 (EN 50178)			1
	II		2
	II	万朱守 级	
IEC / EN 额定数据			
回路数	1	额定电压下的漏电压	1Λ
<u>四時数</u> 信号触点			1 μA 230 V
	250 V 1A 1CO	额定电压(交流)	
低电压网络	单相, TN	电压类型	交流电
暂态过电压 - TOV	438 V	保险装置	无需保险装置 ≤250 A gG, 250 A gL(当备用熔丝 > 250 A)
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
雷击测试电流 limp(10/350 μs) (L-PE)	25 kA	EN 61643-11等级	T1, T2
符合IEC 61643-11要求		最大持续工作电压,Uc (AC)	275 V
能量配合 (≤10 m)		额定负载电流 IL	100 A
放电电流 In (8/20µs) 导线-PE	25 kA	放电电流 I最大 (8/20μs) 线-PE	100 kA
SPD 类型	T1, T2	保护级别 Up , 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
510 天皇 短路时电流值 ISCCR	50 kA	后续电流熄灭能力 Ifi	
集成备用保险丝	无	接地导线电流 IPE	1 µA
通用参数			
光学功能显示	绿= 正常; 红 = 放电器有缺	· 行业	能源分配
	陷 - 替换		
类型	过压保护, 无漏电流, 带远程 触点	类型	安装外壳;2 TE, Insta IP20
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	
防护等级	IP20 (安装后)	安装导轨已装备	TS 35
工作海拔	≤ 2000 m		

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

通讯联接参数			
~= N-D(12 > 22			
最小压接面积 硬导线	0.14 mm ²	剥线长度	8 mm
联接类型	螺钉联接: 可插拔	最大压接面积 硬导线	1.5 mm ²
最大扭矩	0.25 Nm		
电气数据			
电压类型	交流电		
通用数据			
	1	13-1-1-1-177 / TI	1800 (#V#E)
回路数	1	防护等级	IP20 (安装后)
颜色编码	<u> </u>		
联接参数			
剥线长度 剥线长度	18 mm	导线连接方式	螺钉联接
利线区及 联接类型			18 mm
吸收失至 最小拧紧力矩	3 Nm		4.5 Nm
额定连接下的压接范围	16 mm ²	<u>取入り系力だ</u> 压接范围,最小	1.5 mm ²
版定是该个的运货范围 压接范围,最大	35 mm ²		1.5 mm ²
单股导线最大截面	35 mm ²	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,带管状端头 (DIN1.5 mm²	
软导线的最大压接面积,带管状端头 (DIN35 mm² 46228-1)			1.5 mm²
40226-1) 接线截面积,多股线,最大	35 mm ²		
保修			
质保期	5年		
	0+		
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

目录日期/图纸 3



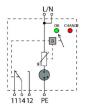


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



Principle circuit diagram





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>

4050118897098

数量 1 ST

版本

版本

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

VPU 系列

GTIN (EAN)



匹配各种产品的齐全配件

通用订货数据

类型 PLUG VPU AC 订货号 <u>2855300000</u> GTIN (EAN) 4064675533283 数量 10 ST

目录日期/图纸 5