

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Lightning arresters for 40 mm rail systems

- Simple and safe to use and install
- Complete and permanent status control
- Leakage current free surge protection
- Application-specific application classes with 7.5 kA and 12.5 kA discharge current

通用订货数据

版本	防浪涌放电管, 低电压, 无漏电流, TN-C
订货号	<u>2830940000</u>
类型	VPU ZPA S I 3 R 300/7,5
GTIN (EAN)	4064675390145
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

_	-	u	ч	١.
Е	8		и	7
-	н	-1	ш	a i

MAMID 认证



ROHS 一到

尺寸和重量

深	101.6 mm	深度 (英寸)	4 inch
高度	230.6 mm	 高度 (英寸)	9.0787 inch
宽度	36 mm	 宽度 (英寸)	1.4173 inch
净重	618 g		

温度

存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C85 °C
湿度	595 %, 无凝结		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,无例外
Herie Elizabeta	17%; 76/17/
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

IEC / EN 额定数据

1	组合脉冲 UOC	6 kV
20 μΑ	信号触点	250 V 1A 1CO
240 V	低电压网络	TN-C
	暂态过电压 - TOV	442 V
无需保险装置 ≤160 A gG	响应时间/回退时间	≤ 100 ns
IEC 61643-11, EN	雷击测试电流 limp(10/350 μs) (L-PE)	7.5 kA
61643-11		
T1, T2, T3	符合IEC 61643-11要求	级, 级, 级
300 V	电源电压	230 V / 400 V
类型 I, 类型 II, 类型 III	放电电流 In (8/20μs) 导线-PE	20 kA
40 kA	SPD 类型	T1, T2, T3
≤ 1.5 kV	短路时电流值 ISCCR	25 kA
不考虑网络后续电流	集成备用保险丝	无
20 μA		
	240 V 交流电 无需保险装置 ≤160 A gG IEC 61643-11, EN 61643-11 T1, T2, T3 300 V 类型 I, 类型 II, 类型 III 40 kA ≤ 1.5 kV 不考虑网络后续电流	20 μA 信号触点 240 V 低电压网络 交流电 暂态过电压 - TOV 元需保险装置 ≤160 A gG 响应时间/回退时间 IEC 61643-11, EN 61643-11 雷击测试电流 limp(10/350 μs) (L-PE) T1, T2, T3 符合IEC 61643-11要求 300 V 电源电压 类型 I, 类型 II, 类型 III 放电电流 In (8/20μs) 导线-PE 40 kA SPD 类型 ≤ 1.5 kV 短路时电流值 ISCCR 不考虑网络后续电流 集成备用保险丝

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	无漏电流	类型	用于 40mm 汇流排
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	灰色
防护等级	IP30, in combination with the cover, IP20	安装导轨已装备	汇流排
辅助触点	否	工作海拔	≤ 4000 m

通讯联接参数

最小压接面积 硬导线	0.14 mm ²	联接类型	螺钉联接
最大压接面积 硬异线	1.5 mm ²		0.4 Nm
サンバー 文画 ハ 吹 い ス	1.0 111111	ヰスノヾュエントニ	0.114111

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

电气数据			
电压类型	交流电		
通用数据			
回路数	1	防护等级	IP30, in combination with the cover, IP20
颜色编码	灰色		
联接参数			
			Im to any lab
剥线长度	18 mm	导线连接方式	螺钉联接
联接类型	压接的	最大拧紧力矩	4.5 Nm
额定连接下的压接范围	16 mm²	压接范围,最小	4 mm ²
压接范围,最大	35 mm²	单股导线的最小压接面积	16 mm ²
单股导线最大截面	35 mm ²	软导线的最小压接面积,带管状端: 46228-1)	头 (DIN16 mm²
软导线的最大压接面积,带管状端 46228-1)	头 (DIN25 mm²	接线截面积,多股线,最小	16 mm²
接线截面积,多股线,最大	35 mm²		
保修			
	_ 1		
质保期	5年		
分类			
ETIM 7.0	FC0014E7	ETIM O O	FC0014F7
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



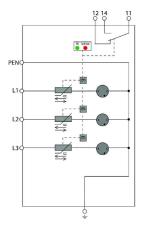
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

开关符号



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>

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

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 订货号 <u>2749850000</u> GTIN (EAN) 4050118897050

数量 1 ST

版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 125 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm

附件



通用订货数据

类型 V-ZPA TERMINAL 订货号 <u>2904470000</u> GTIN (EAN) 4099986010352

数量 1 ST

版本

目录日期/图纸 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

类型 V-ZPA FUSE HOLDER E

3038720000

版本

订货号 GTIN (EAN) 4099987006422

数量 1 ST