

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-S, TN-S, TT
订货号	<u>2674460000</u>
类型	VPU ZPA I 3+1 300/7,5
GTIN (EAN)	4050118686838
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	99 mm	深度 (英寸)	3.8976 inch
高度	229 mm	 高度 (英寸)	9.0157 inch
宽度	47 mm	 宽度 (英寸)	1.8504 inch
净重	100 g		

温度

存储温度	-40 °C70 °C	工作温度	-40 °C70 °C
湿度	595 %, 无凝结		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,无例外
NONS 自然从心	
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

IEC / EN 额定数据

回路数	4	额定电压下的漏电压	5 μΑ
信号触点	 否	额定电压(交流)	240 V
低电压网络	TN-C-S, TN-S, TT	保护级别 Up , 当电流为 IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
电压类型	交流电	暂态过电压 - TOV	442 V
保险装置	无需保险装置 ≤315 A gG	响应时间/回退时间	≤ 100 ns
适用于	计数安装 (无泄漏电流)	标准	IEC61643-11, EN61643-11
雷击测试电流 limp(10/350 µs) (L-PE)	7.5 kA	雷击浪涌电流,limp (10/350 μs) (N-PE)	30 kA
EN 61643-11等级	T1, T2	符合IEC 61643-11要求	I级, II级
最大持续工作电压,Uc (AC)	300 V	最高持续工作电压,Uc (N-PE)	305 V
电源电压	230 V / 400 V	放电电流 I最大 (8/20μs) N-PE	100 kA
放电电流 In (8/20μs) N-PE	80 kA	能量配合 (≤10 m)	类型 Ⅰ, 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
SPD 类型	T1, T2	保护级别 Up, 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
短路时电流值 ISCCR	25 kA	后续电流熄灭能力 Ifi	不考虑网络后续电流
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 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	
适用于	计数安装 (无泄漏电流)	防护等级	IP30, in combination with the cover
工作海拔	≤ 4000 m		

电气数据

电压类型	交流电	

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

通用数据			
回路数	4		IP30, in combination with the cover
颜色编码	灰色		
联接参数			
早 从大块之子	₩₩ ₩	TV 1수 V TI	Γ-1- 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
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	压接范围,最小	16 mm²
压接范围,最大	35 mm ²	软导线的最小压接面积,带管状端头 (DIN 46228-1)	116 mm²
软导线的最大压接面积,带管状端头 (DII 46228-1)	N25 mm²	接线截面积,多股线,最小	16 mm ²
接线截面积,多股线,最大	35 mm ²		
保修			
质保期	5年		
重要注意事项			
产品信息	只适用于配电变压器接地与用 的 RA)。	户端接地相连的 IT 电力系统(RE=IEC 606	34-4-44:2018 图 44.A1 中
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

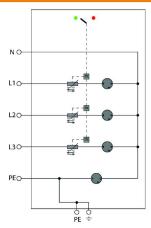


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

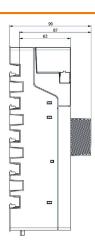
www.weidmueller.com

图纸



Prinzipschaltbild







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

GTIN (EAN)

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

数量

类型 SDIS 1.0X5.5X125 订货号 <u>2749850000</u> GTIN (EAN) 4050118897050

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

编制日期 16.11.2025 09:40:57 MEZ

目录日期/图纸 5