

VPU ZPA I 3 300/12,5

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 | 2674350000 |
| 类型 | VPU ZPA I 3 300/12,5 |
| GTIN (EAN) | 4050118685664 |
| 数量 | 1 items |
| 交货状态 | 已取消 |
| 有效期 | 2023-10-31T00:00:00+01:00 |
| 替代产品 | VPU ZPA S I 3 300/12,5 |

VPU ZPA I 3 300/12,5

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

| | | | |
|----|--------|---------|-------------|
| 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 °C...70 °C | 工作温度 | -40 °C...70 °C |
| 湿度 | 5...95 %, 无凝结 | | |

环保产品合规

| | |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 无例外 |
| 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 | 3 | 额定电压下的漏电压 | 20 µA |
| 信号触点 | 否 | 额定电压 (交流) | 240 V |
| 低电压网络 | TN-C | 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 Iimp(10/350 µs) (L-PE) | 12.5 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 | 电源电压 | 230 V / 400 V |
| 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 | 灰色 |
| 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 |
|------|-----|

VPU ZPA I 3 300/12,5

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 | 3 | 防护等级 | IP30, in combination with the cover |
| 颜色编码 | 灰色 | | |

联接参数

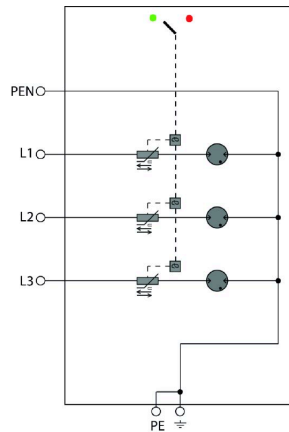
| | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| 导线连接方式 | 螺钉联接 | 联接类型 | 压接的 |
| 最大拧紧力矩 | 4.5 Nm | 压接范围, 最小 | 16 mm ² |
| 压接范围, 最大 | 35 mm ² | 软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 16 46228-1) | |
| 软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 25 46228-1) | | 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

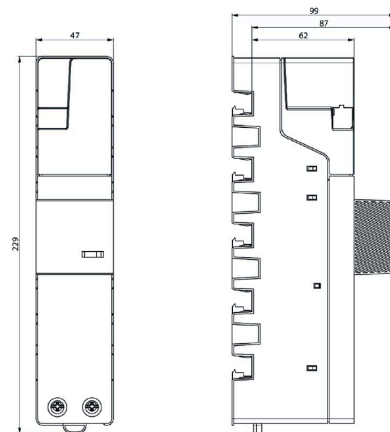
| | |
|-----|----|
| 质保期 | 5年 |
|-----|----|

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001457 | ETIM 9.0 | EC001457 |
| ETIM 10.0 | EC001457 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-04 | | |

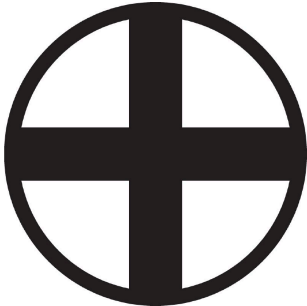


Prinzipschaltbild



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 | 版本 |
| 订货号 | 2749890000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| 数量 | 1 ST | |

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 | 版本 |
| 订货号 | 2749850000 | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 125 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | |
| 数量 | 1 ST | |