

AC P 1I 10 SPD1R 10-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



通用订货数据

| | |
|------------|------------------------------------|
| 版本 | 浪涌保护, 交流电压版本, 辅助和告警触点, 浪涌保护 I / II |
| 订货号 | 3169010000 |
| 类型 | AC P 1I 10 SPD1R 10-50 |
| GTIN (EAN) | 4099987827447 |
| 数量 | 1 items |

AC P 1I 10 SPD1R 10-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

技术数据

www.weidmueller.com

尺寸和重量

| | | | |
|----|--------|---------|--------------|
| 深 | 132 mm | 深度 (英寸) | 5.1968 inch |
| 高度 | 330 mm | 高度 (英寸) | 12.9921 inch |
| 宽度 | 400 mm | 宽度 (英寸) | 15.748 inch |
| 净重 | 9999 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|----|-------------------|
| 环境温度 | -40 °C...50 °C | 湿度 | 0...85% 相对湿度, 无凝结 |
|------|----------------|----|-------------------|

IEC / EN 额定数据

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------|
| 回路数 | 4 | 额定电压下的漏电压 | 6 µA |
| 信号触点 | 250 V 1A 1CO | 额定电压 (交流) | 230 V |
| 低电压网络 | TN-C-S, TN-S, IT 带 N, IT 无 N, TT | 保护级别 Up, 当电流为 IN (N-PE) | ≤ 1.5 kV |
| 电压保护水平UP 线-线 | 1500 V | 电压保护水平UP 线-PE | 1500 V |
| 电压类型 | 交流电 | 暂态过电压 - TOV | 337 V |
| 保险装置 | 否 | 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 Iimp (10/350 µs) | 12.5 kA |
| 雷击浪涌电流, Iimp (10/350 µs) (N-PE) | 50 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) | 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 | 40 kA | 能量配合 (≤10 m) | 类型 II, 类型 III |
| 放电电流 In (8/20µs) 导线-PE | 20 kA | 声信号 | 无 |
| 放电电流 I最大 (8/20µs) 线-PE | 50 kA | 保护级别 Up, 当电流为 IN (L/N-PE) | ≤ 1.5 kV |
| 短路时电流值 ISCCR | 50 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 | 无 | | |

发货时已含附件

| | | |
|------|----|-----|
| 随附附件 | 产品 | 安装脚 |
| | 数量 | 4 |
| | 产品 | 密封塞 |
| | 数量 | 2 |

保修

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

基本信息

| | | | |
|----|---------------------------|------|------|
| 标准 | IEC 61643-11, EN 61643-11 | 防护等级 | IP65 |
|----|---------------------------|------|------|

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-90-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-90-90 | | |

AC P 1I 10 SPD1R 10-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

图纸

www.weidmueller.com

