



头模块， SafetyNET p， PL e， SIL CL3

技术细节

般数据

Approval: CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC (Eurasian)

适用范围: 标准/故障安全

技术数据

电气数据

U1的用途: 模块电源

供电电压 (V): 24 - 24 V

电源电压类型U1: DC

功率消耗DC: 17 W

U2的用途: 外围电源

供电电压2 (V): 24 - 24 V

电源电压类型U2: DC

U2的公差: -30 %/+25 %

UINT1和U2之间的电势隔离: P_UINT1_5V_U_2_POT_TRENN_2000 V

U1和U2之间的电势隔离: P_U_1_U_2_POT_TRENN_2000 V

UINT1的用途: 内部系统电压

UINT1的类型: DC

UINT1的公差: -2 %/+3 %

最大连续操作电流UINT1: 2 A

UINT1电源中断时间的标准: P_UEBER_SP_EINB_UINT1_5V_NORM_EN 61131-2

| | |
|----------------------|------------------|
| UINT1短路保护: | 是 |
| 编程 | |
| IEC 61131编程: | 是 |
| Multi编程: | 是 |
| 非易失性变量: | 是 |
| 中央处理器 | |
| 时间偏差: | +/- 10s/天 |
| RAM: | 256 MB |
| 用户内存总量: | 4 MB |
| NV用户内存FS部分: | 382 kB |
| 可移动媒体 | |
| 插件式存储器: | SD 卡 |
| SafetyNET p接口 | |
| SafetyNET p连接的连接器类型: | RJ45 |
| SafetyNET接口的传输速率: | 100 MBit/s |
| SafetyNET接口的传输速率设置: | 自动 |
| SafetyNET p循环时间: | 2 ...60 000 ms |
| PROFINET接口 | |
| PROFINET的可设置传输速率: | 100 MBit/s |
| PROFINET传输速率设置: | 自动 |
| PROFINET认证: | PNO |
| PROFINET制造商ID: | 092Fh |
| 设备上的PROFINET连接器类型: | RJ45 |
| PROFINET类型: | 从站 |
| PROFINET IO设备循环时间: | 4 ...512 ms |
| Modbus/TCP | |
| MODBUS循环时间: | 2 ...2000 000 ms |
| EtherNet/IP适配器 | |
| 周期时间 EtherNet/IP: | 4...655 000 ms |

| | |
|-----------------------|---|
| EDS文件EtherNet/IP: | 00B5000C00010100.eds |
| 设备类型EtherNet/IP: | 适配器 |
| 支持的EtherNet/IP RPI: | 4...655 000 ms |
| 原始UDP | |
| RAW UDP循环时间: | 2 ...2000 000 ms |
| 环境数据 | |
| 设备可使用的气候适宜性标准: | EN 60068-2-30, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14 |
| 以摄氏度—表示的环境温度: | 0 - 60 °C |
| 气候适宜性标准: | EN 60068-2-78 |
| 湿度额定值: | 93 % r.h.40 °C |
| 允许/不允许凝结: | 不允许 |
| 海平面以上最大安装高度不受额定功率的限制: | 2000 m |
| EMC 达到标准 ...: | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 611312 (B区) |
| 振动测试所依据的标准: | EN 60068-2-6 |
| 冲击应力测试所依据的标准1规定的加速度: | 150 m/s ² |
| 应遵守的间隙与爬电距离标准: | EN 61131-2 |
| 过电压等级: | 二 |
| 间隙与爬电距离污染程度规范: | 2 |
| 潜在的分离 | |
| 电路元件之间存在的电位隔离1: | 外围和模块电源 |
| 电位隔离类型1: | 功能绝缘 |
| 电路元件之间存在的电位隔离2: | 外围电源与系统电压 |
| 电位隔离类型2: | 功能绝缘 |
| 机械数据 | |
| 壳体材料下部: | PC |
| 连接端子: | 螺丝式端子, 弹簧加载端子 |
| 端子样式: | 可插拔 |
| 柔性AWG导体的允许截面面积: | 24 - 12 AWG |

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 高度尺寸: | 125.6 mm |
| 宽度尺寸: | 130 mm |
| 深度尺寸: | 83.7 mm |
| 净重: | 345 g |
| 总重: | 385 g |
| 环境 | |
| WEEE klassifikation (08/2018): | 5 devices (feed size < 50cm) |
| 商业数据 | |
| Harmonized System Code: | 85371091 |
| eTIM 版本: | ETIM-7.0 |
| eTIM 参考组: | EG000024 |
| ETIM 引用功能: | EC000236 |

必选的操作配件



317801

PASkey SD Card 4GB



313110

PSSu A Con 1/4 S (2 pcs.)



313111

PSSu A Con 2/8 C (2 pcs.)



313103

SD Memory Card 4GB mit PSSu Halter



313102

SD Memory Card 1GB mit PSSu Halter

可选的配件



380000

SafetyNET p Cable



380070

Stripping Tool



380316

M12 con., straight, male, 4 pin, D