



E3 I/O 模块，带16个120VAC 数字输入

货号: E3-16DIAC-1

E3 I/O模块通过高性能和灵活的以太网连接简化了网络。16个带计数器的隔离离散120 VAC输入。快速冗余、密码安全、诊断和坚固的设计确保了可靠的性能，并减少了远程和极端环境下的停机时间。



强大的网络连接，具有可靠的远程监控和控制能力

特点和优点

- ✓ **可靠、简单和安全的以太网连接**
一种坚固耐用的以太网解决方案，用于收集和传输本地传感器或现场数据。内置双10/100BaseT (X) RJ-45以太网端口，用于菊花链、冗余或直通。
- ✓ **隔离离散输入通道**
1ms的快速响应时间、特殊的快速计数率和脉冲选项。强大的输入电阻和电流加上高阻抗，具有过压保护功能。每个输入都与所有其他通道和内部电路隔离。
- ✓ **在工业环境中经久耐用**
通过内置的安全功能防止未经授权的访问：IEEE 802.1X端口和用户身份验证（RADIUS）、SNMP通信协议、SSH/SSL/HTTPS、16000个MAC地址以及对事件日志和系统日志的支持。
- ✓ **强大的联网能力**
支持工业监控和通信的Modbus协议。还支持TCP/IP、ARP、UDP、ICMP、DHCP、HTTP、Sixnet TCP和UDP。
- ✓ **领先的合规认证**
适用于UL I级2区认证以及CE和CSA认证的危險环境。
- ✓ **灵活的连接**
使用RS-485串行端口将串行设备连接到以太网。使用USB端口将模块连接到PC。
- ✓ **内置Crimson®配置软件，操作简单**
通过网络浏览器和Crimson用户友好的图形用户界面，轻松高效地进行拖放式编程。
- ✓ **实时环选项，实现快速冗余**
Ring选项允许双以太网端口充当实时环形交换机端口。实时环以每跳30ms+5ms的速度运行。
- ✓ **专为恶劣环境设计**
全金属外壳在苛刻的环境中提供无与伦比的性能。工作温度为-40°C至75°C。MTBF>100万小时。
- ✓ **电压范围**
60-140 VAC

E3 I/O 模块, 带16个120VAC数字输入



常规

净重 (g)	906
包装重量 (g)	906
相对湿度	10%至95% (非冷凝)
输入电压 (V)	10-30 VDC (12-24 Nominal)
安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	金属外壳
包装材料	硬纸板
保修 (年)	2

标识和状态

产品 ID	E3-16DIAC-1
原产国	美国
海关编码	8517620000
双重用途	不

物理特征

Top Wiring Clearance (mm)	25.4
Front Wiring Clearance (mm)	50.8
包含电池	不

认证和标准

符合 RoHS 规范	不
CE	是的
催化裂化	是的
UKCA公司	不

E3 I/O 模块，带16个120VAC数字输入



认证和标准

UL认证	是的
ATEX	是的
DNV	是的
KC	不