



电源电压	
额定值 (DC)	
• DC 24 V	是
允许范围, 下限 (DC)	20.4 V
允许范围, 上限 (DC)	28.8 V
输入电流	
来自背板总线 DC 5 V, 最大值	130 mA
数字输入端	
• 来自负载电压 L+ (空载), 最大值	4 mA; 每个通道
输出电压	
测量变频器的电源电压	
• 存在	是
功率损失	
功率损失, 典型值	2.5 W
数字输入	
数字输入端数量	16
• 在组件中	4

输入特性符合 IEC 61131, 类型 1	是
可同时控制的输入端数量	
所有安装位置	
— 最高可达 40 °C, 最大值	16
水平安装位置	
— 最高可达 40 °C, 最大值	16
— 最高可达 50 °C, 最大值	16
垂直安装位置	
— 最高可达 40 °C, 最大值	16
输入电压	
• 输入电压类型	DC
• 额定值 (DC)	24 V
• 对于信号“0”	1 mA 时 DC 5 V
• 对于信号“1”	15 V DC, 当为 2.5 mA 时
输入电流	
• 对于信号“0”, 最大值 (允许的闭路电流)	1 mA
• 对于信号“1”, 最小值	2.5 mA
• 对于信号“1”, 典型值	4 mA
输入延迟 (输入电压为额定值时)	
对于标准输入端	
— 可参数化	是; 0.2 ms、0.4 ms、0.8 ms、1.6 ms、3.2 ms、6.4 ms 和 12.8 ms, 可在 4 个组别中选择
对于报警输入端	
— 可参数化	是
导线长度	
• 屏蔽, 最大值	500 m
• 未屏蔽, 最大值	300 m
报警/诊断/状态信息	
报警	
• 诊断报警	是
诊断显示 LED	
• 用于输入端状态	是
电位隔离	
数字输入电位隔离	
• 在通道之间, 分组点数	4
防护等级和防护类别	
防护等级符合 EN 60529	
• IP20	是
标准、许可、证书	
CE 标记	是

CSA 许可	是
UL 许可	是
cULus	是
FM 许可	是
RCM (C-TICK 格式)	是
船舶建造许可	是

环境要求

露天情况下	
• 最大落差	0.3 m; 五个, 在发货包装内
运行中的环境温度	
• 最小值	-20 °C
• 最大值	60 °C
• 允许温度变化	5°C 至 55°C, 3°C/分钟
运输/储存时的环境温度	
• 最小值	-40 °C
• 最大值	70 °C
气压符合 IEC 60068-2-13 标准要求	
• 存放/运输, 最小值	660 hPa
• 存放/运输, 最大值	1 080 hPa
相对空气湿度	
• 25 °C 时无冷凝运行, 最大值	95 %

连接技术

需要的前置插头	是
---------	---

机械/材料

外壳材料 (正面)	
• 塑料	是

尺寸

宽度	45 mm
高度	100 mm
深度	75 mm

重量

重量, 约	210 g
-------	-------

上一次修改 : 2017/7/17 