

# Технический паспорт продукта

## Характеристики

# 140HLI34000C

## Modicon Quantum, модуль фиксации/ прерывания, 16 быстрых изолированных входов



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип изделия или компонента	Модуль блокировки/прерывания

### Дополнительные характеристики

Кол-во входов	16
Тип дискретного входа	Быстродействующ., гальв. развязанный
Абсолютн. макс. входн.	30 В пост. ток
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	-3...5 В
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	15...30 В
Предельный уровень коммутации тока в состоянии 0	2...8 мА
Предельный уровень коммутации тока в состоянии 1	0...0.5 мА
Время отклика	30 $\mu$ s Вкл.-Откл. 130 $\mu$ s Вкл.-Откл.
Защита от включения с обратной полярностью	Внутренн., 30 В
Развязка между каналами	500 V для 60 с пер. ток
Развязка между каналами и шиной	1780 V для 60 с пер. ток
Номинальный ток шины	400 мА
Рассеиваемая мощность	2,0 Вт + (0,3 x кол-во активированных каналов)
Монтажная опора	Объединительная корзина для локальной системы
С маркировкой	CE
Формат модуля	Стандарт

### Условия эксплуатации

Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ на воздухе соответствующий IEC 801-2 4 кВ контакт соответствующий IEC 801-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м 80...2000 МГц соответствующий IEC 801-3
Температура окружающей среды при работе	0...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	95 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 5000 м
Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Стандарты	UL 508
Сертификаты продуктов	CSA класс 1 раздел 2 C-Tick DNV FM класс 1 раздел 2 GOST UL

## Гарантия на оборудование

---

Период

Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки

---