

Технические характеристики продукта

Характеристики

140DDO88500C

Modicon Quantum, модуль диск.вывода, 12 выходов, 24-125В пост.тока, негат.логика



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модули дискретного вывода пост. тока
Количество дискретных выходов	12

Дополнительные характеристики

Группа каналов	2 группы по 6
Логика дискретного выхода	Отрицательная логика («приемник»)
Требование адресации	1 входное слово 1 выходное слово
Напряжение дискретного выхода	24...125 В пост. ток
Пределы выходного напряжения	19,2...156,2 В
Макс. ток нагрузки	<= 0.75 A at 0...40 °C each point <= 3 A при 0...60 °C каждая группа <= 6 A при 0...60 °C на модуль
Скачок тока	<= 4 A для 1 мс
Время выполнения команды выключателем	1 ms во время перехода 0 - 1 1 ms во время перехода 1- 0
Защита от короткого замыкания	C
Защита от перенапряжения на выходе	Варистором на группу
Индуктивность нагрузки	Ограничение отсутствует (защита с помощью диода)
Нагрузка в виде вольфрамовых ламп	41 Вт 115 V 46 Вт 130 V 8 Вт 24 V
Частота коммутации	<= 50 Hz
Индикация аварии	Сверхток
Развязка между каналами и шиной	2500 В среднеквадратич. пост. тока в течение 1 мин.
Развязка между группами	1200 В среднеквадратич. пост. тока в течение 1 мин.
Типы реализуемых защит	Встроенная защита выхода предохранителем 4 А
Рассеиваемая мощность	1 Вт + (0,77 x кол-во активированных каналов)
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F) 16 светодиодов зеленый состояние входа

Номинальный ток шины	375 мА 6 выходов в состоянии "1" 650 мА 12 выходов в состоянии "1"
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.45 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Сертификация продукта	C-Tick FM класс 1 раздел 2 GOST RMRS
Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ контакт в соответствии с IEC 801-2 8 кВ на воздухе в соответствии с IEC 801-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м 80...2000 МГц в соответствии с IEC 801-3
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	95 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 5000 м

Гарантия на оборудование

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