



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип продукта	Модуль дискретного вывода с релейными выходами
Количество дискретных выходов	8

Дополнительные характеристики

Тип контактов	1 Н.О./Н.З.
Форма контакта	Форма С
Напряжение дискретного выхода	20...250 В пер. ток 30...150 В пост. ток 5...30 В пост. ток
Требование адресации	0,5 выходное слово
Макс. ток нагрузки	100 mA 30...50 V пост. ток L/R = 10 ms 2 A 250/30 V пер./пост. ток вольфрамовый 1/4 hp cos phi = 0,4 3 A 250/30 V пер./пост. ток 300 mA 30...50 V пост. ток резистивные 5 A 250/30 V пер./пост. ток резистивные в 60 °C
Скачок тока	20 A для 10 мс емкостной
Частота коммутации	30 Hz резистивные нагрузка F = 0,5/l²L индуктивн. нагрузка
Коммутационная способность, В·А	1250 В·А резистивные
Maximum response time on input open	10 мс во время перехода 0 - 1 20 мс во время перехода 1- 0
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы 100 mA 30...150 V пост. ток L/R = 10 ms 100000 циклы 30...150 V пост. ток промежуточное реле 100000 циклы 300 mA 30...150 V пост. ток резистивные 100000 циклы 5 A 30 В пост. ток резистивные 200000 циклы 5 A 250 V пер. ток резистивные 50000 циклы 500 mA 30...150 V пост. ток резистивные
Защита от перенапряжения на выходе	Встроенн., варистором, 275 В
Развязка между каналами	1780 В действ. в течение 1 мин.

	2500 В пост. тока
Развязка между каналами и шиной	1780 В действ. в течение 1 мин. 2500 В пост. тока в течение 1 мин.
Рассеиваемая мощность	2,75 Вт + (0,5 x кол-во активированных каналов)
Маркировка	CE
Локальная индикация	Производится обмен данными по шине (Active): 1 светодиод (зеленый) Обнаружен внешний отказ (F): 1 светодиод (красный) Состояние входа: 8 светодиодов (зеленый)
Номинальный ток шины	560 мА
Формат модуля	Стандарт
Вес	0,3 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Сертификаты	RINA FM класс 1 раздел 2 ГОСТ C-Tick DNV GL RMRS ABS
Стандарты	UL 508 CSA C22,2 No 142
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	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	95 % без образования конденсата
Высота над уровнем моря	<= 5000 м

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---