



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип продукта	Модули дискретных входов пер. тока
Наименование программного обеспечения	Concept ProWORX 32 Unity Pro
Количество дискретных входов	16

Дополнительные характеристики

Группа каналов	16
Требование адресации	1 входное слово
Напряжение дискретного входа	115 V пер. ток
Входной ток	11,1 мА в 57...63 Гц 13,2 мА в 47...53 Гц
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	79...132 В пер. ток в 57...63 Гц 85...132 В пер. ток в 47...53 Гц
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	0...20 В пер. ток в 57...63 Гц 0...20 В пер. ток в 47...53 Гц
Входной импеданс	12000 Ом емкостной в 57...63 Гц 14400 Ом емкостной в 47...53 Гц
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Maximum leakage current	2,1 мА
Абсолютн. макс. входн.	132 В непрерывная 156 В 10 s 200 В 1 цикл
Время срабатывания	4,9...0,75 мс x линейный цикл Вкл.-Откл. 7,3...12,3 мс Вкл.-Откл.
Развязка между каналами	1780 В действ. в течение 1 мин.
Развязка между каналами и шиной	1780 В действ. в течение 1 мин.
Номинальный ток шины	180 мА
Maximum power dissipation in W	5,5 Вт

Локальная индикация	Производится обмен данными по шине (Active): 1 светодиод (зеленый) Обнаружен внешний отказ (F): 1 светодиод (красный) Состояние входа: 16 светодиодов (зеленый)
Маркировка	CE
Формат модуля	Стандарт
Вес	0,31 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 CSA C22,2 No 142
Сертификаты	FM класс 1 раздел 2 CUL
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
----------	---