



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль дискретного вывода с релейными выходами
Количество дискретных выходов	16

Дополнительные характеристики

Тип контактов	1 Н.О.
Форма контакта	Форма А
Напряжение дискретного выхода	20...250 В пер. ток 30...150 В пост. ток 5...30 В пост. ток
Требование адресации	1 выходное слово
Мин. нагрузка	≥ 50 мА 20...250 В пер. ток ≥ 50 мА 5...30 В пост. ток
Макс. ток нагрузки	1 А 250/30 В пер./пост. тока $1/8$ hp $\cos \phi = 0.4$ 1 А 250/30 В пер./пост. ток вольфрамовый 2 А 250/30 В пер./пост. тока резистивные при 60 °C 300 мА 30...50 В пост. ток резистивные
Скачок тока	≤ 10 А для 10 мс емкостной
Коммутационная способность, В·А	500 ВА резистивные
?????	≤ 10 мс во время перехода 0 - 1
???????? ?? ?????????? ?????	≤ 20 мс во время перехода 1- 0
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы 100 мА 30...150 В пост. ток L/R = 10 ms 100000 циклы 2 А 30 В пост. ток резистивные 100000 циклы 30...150 В пост. ток промежуточное реле 100000 циклы 300 мА 30...150 В пост. ток резистивные 200000 циклы 2 А 250 В пер. ток резистивные 50000 циклы 500 мА 30...150 В пост. ток резистивные
Защита от перенапряжения на выходе	Встроенн., варистором, 275 В
Развязка между каналами	1780 В действ. в течение 1 мин.

Развязка между каналами и шиной	1780 В действ. в течение 1 мин. 2500 V пост. ток в течение 1 мин.
Рассеиваемая мощность	5,5 Вт + (0,5 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	1100 мА
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.41 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Сертификация продукта	ABS C-Tick FM класс 1 раздел 2 GOST
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

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1001 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Информация о конце срока службы
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

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
--------	---

140DRA84000C ##### ##:



BMXDRA0805H

8 #####, ####, #####., #####

###-## 1

#####: ##### | #####: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design - less isolated relay channels 8 vs. Quantum 16 (2A)