



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 mA
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.41 кг

Условия эксплуатации

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
--------	---

140DRA84000 ##### ##:



BMXDRA0805

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

###-## 1

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