



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модули дискретного вывода переменного тока
Количество дискретных выходов	16

Дополнительные характеристики

Тип дискретного выхода	Гальв. развязанный
Группа каналов	16 групп по 1 каналу
Частота	47...63 Hz
Падение напряжения	1.5 В
Напряжение дискретного выхода	20...253 В пер. ток
Требование адресации	1 выходное слово
Абсолютн. макс. выходн.	300 В действ. для 10 с пер. ток 400 В действ. 1 цикл пер. ток
Макс. ток нагрузки	4 мА действ. сумма 4 непрерывных точек 16 А на модуль 1 мА действ. 24 В действ. утечка в состоянии откл. через 1 выход 1 мА действ. 48 В действ. утечка в состоянии откл. через 1 выход 2 мА действ. 115 В действ. утечка в состоянии откл. через 1 выход 2,5 мА действ. 230 В действ. утечка в состоянии откл. через 1 выход 3 А действ. 200...230 В на выход 4 мА действ. 24...115 В на выход
Скачок тока	<= 10 А в течение 3 циклов на точку <= 20 А в течение 2 циклов на точку <= 30 А в течение 1 цикла на точку
DV/Dt	400 В/мс
Время выполнения команды выключателем	<= 0,5 мс во время перехода 0 - 1 <= 0,5 мс во время перехода 1- 0
Типы реализуемых защит	Встроенн., RC фильтром
Рассеиваемая мощность	1,85 + (1,1 В x суммарный ток нагрузки модуля)
Соответствующий номинал предохранителя	5 А

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	350 мА
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.485 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Сертификация продукта	CUL FM класс 1 раздел 2
Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
Электромагнитная совместимость	Испытание стойкости к с электролитическому разряду (уровень тестирования:4 кВ, разряд при контакте) в соответствии с IEC 801-2 Испытание стойкости к с электролитическому разряду (уровень тестирования:8 кВ, выброс воздуха) в соответствии с IEC 801-2 Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень тестирования:10 V/m, 80...1000 MHz) 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 0936 - 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
--------	---

140DAO84000C ##### ##:



BMXDAO1605H

16 #####, ####, #####, #####

###-## 1

#####: ##### | #####: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design - 100~240 vs. 24~230VAC, no channel isolation