

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 140DDI35300C

Modicon Quantum, модуль дискретного ввода, 32 входа, 24 В постоянный ток



### Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модули дискр. ввода низкого постоянного напряжения
Количество дискретных входов	32

### Дополнительные характеристики

Группа каналов	4
Логический вход	Положительная (приемник)
Напряжение дискретного входа	24 V пост. Тока
Пределы входного напряжения	19,2...32 В
Гарантированное напряжение для сигнала 1	15...30 В пост. Тока
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	-3...5 В пост. Тока
Current state 1 guaranteed	$\geq 2$ mA при $U_s = 5,5$ В и $U_{in} = 0$ В
Current state 0 guaranteed	$\leq 0.5$ mA
Требование адресации	2 входных слов
Входной импеданс	2500 Ом
Ток утечки	200 mA при $U_s = 5,5$ В и $U_{in} = 4$ В
Абсолютн. макс. входн.	30 В непрерывная 56 В в течение 1,3 мс, затухающий импульс
Время выполнения команды выключателем	$\leq 1$ ms из сост. 0 в сост. 1 $\leq 1$ ms из сост. 1 в сост. 0
Типы реализуемых защит	Защита входа токоограничивающим резистором
Рассеиваемая мощность	1,7 Вт + (0,36 x кол-во активированных каналов)
Развязка между группой и шиной	1780 В действ. в течение 1 мин.
Развязка между группами	500 В действ. в течение 1 мин.
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F) 32 светодиода зеленый состояние входа

Маркировка	CE
Номинальный ток шины	330 mA
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0,3 кг

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
Сертификация продукта	ABS BV C-Tick DNV GOST RINA RMRS
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 0848 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
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 <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
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
--------	---

140DDI35300C ##### ##:



##### ##### BMXDDI3202K

32 #####, =24#, sink

###-## 1

##### #: ##### | ##### #: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design - 32-ch 24VDC 2G X 16 vs. Quantum 4G X 8 Sink - consult us for coated version