



Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Модуль дискретного вывода
Количество дискретных выходов	16 в соответствии с EN/IEC 61131-2
Тип дискретного выхода	Симистор
Напряжение дискретного выхода	24...240 В 20...264 В пер. ток
Ток дискретного выхода	3 А

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Диапазон напряжения	20...264 В
Ток на канал	3 А в 40 °C 1,2 А в 60 °C
Maximum current per module	10 А в <40 °C 4 А в <60 °C
Maximum leakage current	1 MA at state 0 24 В 1 MA at state 0 48 В 2 MA at state 0 115 В 2,5 MA at state 0 240 В
Maximum voltage drop	<1,55 В в состоянии "1"
Сопrotивление изоляции	> 10 МОм 500 В пост. тока
Рассеиваемая мощность, Вт	1,45 Вт
Время отклика на выходе	<= 10 мс резистивные активация <= 10 мс резистивные возврат в исходное состояние
Типовой потребляемый ток	61 МА в 3,3 В пост. ток 50 МА в 24 В пост. ток
Средняя наработка на отказ [MTBF]	788991 Гн
Тип защиты	1 внешний предохранитель 4 А быстродействующий
Защита от перегрузки на выходе	С варистором
Максимальный пусковой ток	30 А
Максимальный ток на общий выход	4 А
Пределы выходного тока	0,005...10 А
Светодиодный индикатор состояния	Работа модуля (RUN): 1 светодиод (Зеленый) Диагностика канала: 1 светодиод на каждый канал (Зеленый) Ошибка модуля (ERR): 1 светодиод (Красный) Модуль вв/выв.: 1 светодиод (Красный)
Вес нетто	0,264 Кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20
Электрическая прочность изоляции	3000 В Переменный ток в 50/60 Гц 1 мин.
Виброустойчивость	3 gn
Ударопрочность	30 gn
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Относительная влажность	0...95 % в 0...60 °C без образования конденсата
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 м с понижающим коэффициентом

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	406 Г
Высота упаковки 1	5,5 См
Ширина упаковки 1	18 См
Длина упаковки 1	26 См
Тип упаковки 2	S03
Количество штук в упаковке 2	8
Вес упаковки 2	3,7 Кг
Высота упаковки 2	30 См
Ширина упаковки 2	30 См
Длина упаковки 2	40 См

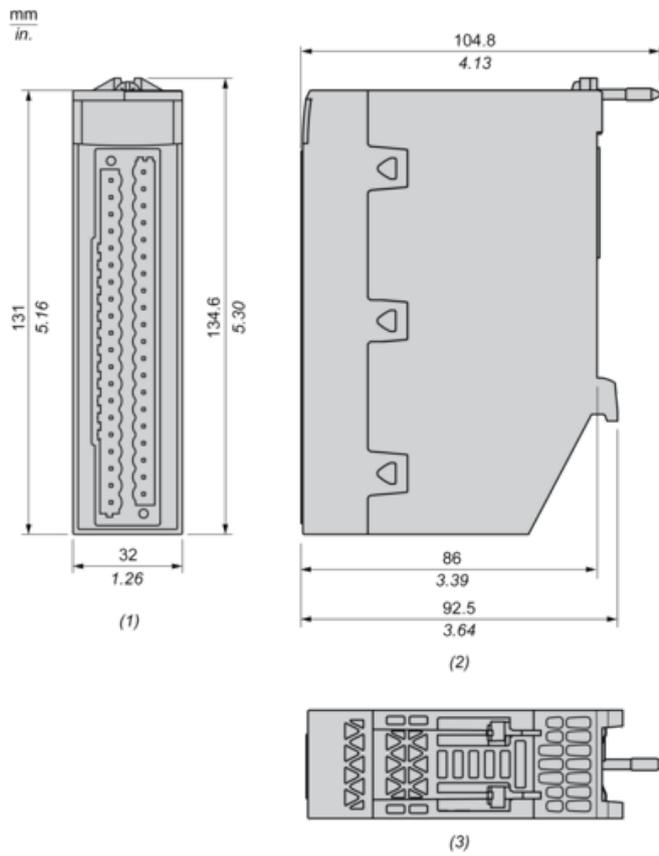
Экологичность предложения

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	18 месяцев
----------	------------

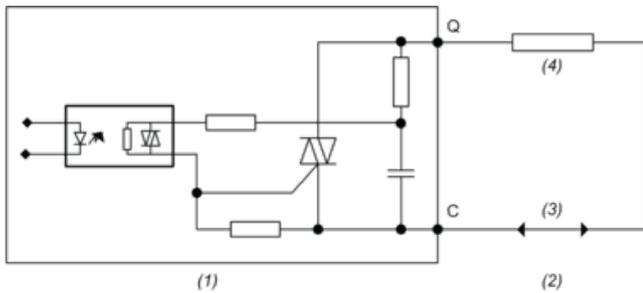
Dimensions



- (1) Front view
- (2) Right view
- (3) Top view

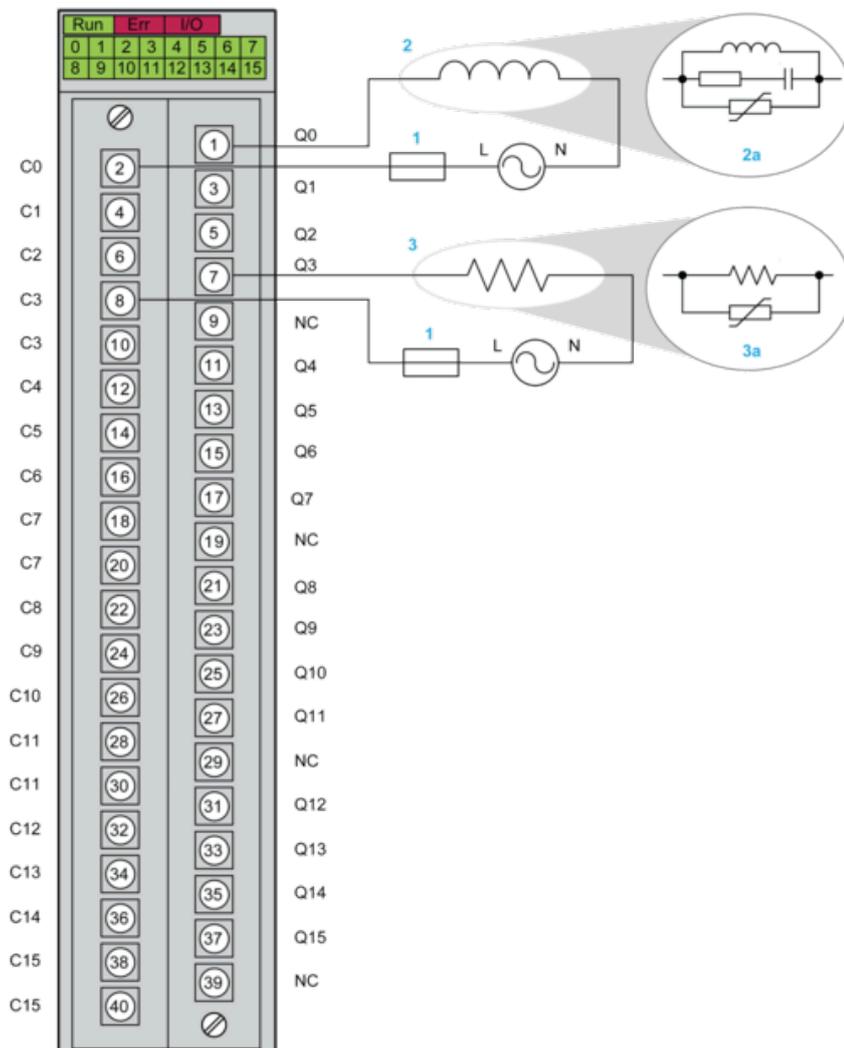
Connecting the Module

Output Circuit Diagram



- (1) Module
- (2) Output
- (3) Power supply
- (4) Pre-actuator

Module Connection



- NC: Not connected
- 1 : 4 A fast blow fuse
- 2 : Inductive load

3 : Resistive load

2a and 3a : Recommended output protection

ru_Product Life Status : Commercialised