



Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Модуль питания
Совместимость продукта	All backplane
Специальная область применения продукта	Для работы в сложных условиях
Доступные функции	Определение температуры Uptime duration Redundancy test Remaining lifetime Redundancy information
Напряжение ВН	24...48 V
Тип источника питания	Постоянный ток
Мощность вторичной цепи	18 Вт 3,3 В пост. ток в -25...70 °C питание логических схем модуля вв/выв. 40 Вт 24 В пост. ток в -25...70 °C питание и процессор модуля вв/выв. в. if 3.3 V not loaded

Дополнительные характеристики

Предельное напряжение первичной цепи	18...62.4 V
Входной ток	1,9 A 24 V 1 A 48 V
Макс. пусковой ток	60 A 48 V 60 A 24 V
I ² t при включении	1 A ² ·C 24 V 3 A ² ·C 48 V
It при включении	0,3 Кл 24 V 0,4 Кл 48 V
Тип защиты	Доступ к встроенному предохранителю не предусмотрен для ВН Защита от перегрузки для НН Защита от перенапряжения для НН Защита от короткого замыкания для НН
Ток при вторичном напряжении	5,5 A 3,3 В пост. ток питание логических схем модуля вв/выв. 1,67 A 24 В пост. ток питание и процессор модуля вв/выв.
Максимальная мощность утечки в Вт	8,5 Вт
Светодиодный индикатор состояния	Наличие напряжений (ОК): 1 светодиод (Зеленый) Redundancy OK: 1 светодиод (Зеленый) Состояние источника питания: 1 светодиод (Зеленый)
Тип управления	Холодный перезапуск кнопкой RESET
Электрическое соединение	1 разъем 2 контакторы реле аварийной сигнализации 1 разъем 5 контактов линия питания, защитное заземление
Maximum cable distance between devices	10 M 15 M

Сопротивление изоляции	>= 100 МОм первичная/земля >= 100 МОм первичная/вторичная
Вес нетто	0,81 Кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям	1 Мс
Электрическая прочность изоляции	1500 В первичная/земля 1500 В первичная/вторичная
Степень защиты IP	IP20
Директивы	2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость 2014/34/EU - ATEX directive
Сертификация	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
Стандарты	EN/IEC 61131-2 EN/МЭК 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN/МЭК 60079-0
Характеристики окружающей среды	Gas resistant class Gx в соответствии с ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Пыленепроницаемый class 3S4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Salt resistant уровень 2 в соответствии с IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Опасная зона класс I деление 2
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Относительная влажность	10...95 % без образования конденсата
Защитное исполнение	Защитное конформное покрытие

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	640 Г
Высота упаковки 1	9 См
Ширина упаковки 1	18 См
Длина упаковки 1	25 См
Тип упаковки 2	S03
Количество штук в упаковке 2	6
Вес упаковки 2	3,84 Кг
Высота упаковки 2	30 См
Ширина упаковки 2	30 См
Длина упаковки 2	40 См
Тип упаковки 3	P06
Количество штук в упаковке 3	48
Вес упаковки 3	43,2 Кг
Высота упаковки 3	70 См
Ширина упаковки 3	60 См
Длина упаковки 3	80 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	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
----------	---

ru_Product Life Status : **Commercialised**