



### Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Модуль питания
Совместимость продукта	All backplane
Специальная область применения продукта	Для работы в сложных условиях
Доступные функции	Remaining lifetime Определение температуры Redundancy test Redundancy information Uptime duration
Напряжение ВН	100...240 V
Тип источника питания	Переменный 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/вы- в. if 3.3 V not loaded

### Дополнительные характеристики

Предельное напряжение первичной цепи	85...264 V
Частота сети	50/60 Гц
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Полная мощность	0,07 КВ·А
Входной ток	0,52 А 240 V 1,04 А 115 V
Макс. пусковой ток	30 А 120 V 60 А 240 V
I <sup>2</sup> t при включении	1 А <sup>2</sup> ·С 120 V 3 А <sup>2</sup> ·С 240 V
It при включении	0,05 Кл 120 V 0,07 Кл 240 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 А 3,3 В пост. ток питание логических схем модуля вв/выв. 1,67 А 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 ОК: 1 светодиод (Зеленый) Состояние источника питания: 1 светодиод (Зеленый)
Тип управления	Холодный перезапуск кнопкой RESET
Электрическое соединение	1 разъем 2 контактреле аварийной сигнализации 1 разъем 5 контактылиния питания, защитное заземление
Сопrotивление изоляции	>= 100 МОм первичная/земля >= 100 МОм первичная/вторичная
Вес нетто	0,51 Кг

## Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям	1 Мс
Электрическая прочность изоляции	1500 В первичная/вторичная питание логических схем модуля вв/выв. 1500 В первичная/вторичная питание и процессор модуля вв/выв. 2300 В первичная/вторичная питание датчика 1500 В первичная/земля 500 В выход/земля датчика 24 В
Виброустойчивость	3 gn
Ударопрочность	30 gn
Степень защиты IP	IP20
Директивы	2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость
Сертификация	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy
Стандарты	EN 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
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	5...95 % в 55 °C без образования конденсата
Защитное исполнение	Защитное конформное покрытие
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	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	40,416 Кг
Высота упаковки 3	15 См
Ширина упаковки 3	80 См
Длина упаковки 3	60 См

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический Профиль Продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация О Конце Срока Службы</a>
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**