



### Основные характеристики

Серия продукта	Modicon X80
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль питания
Совместимость изделий	All backplane
Доступные функции	Определение температуры Uptime duration Remaining lifetime Redundancy information Redundancy test
Напряжение первичной цепи	100...240 V
Тип питания	Пер. ток
Мощность вторичной цепи	18 W 3,3 В пост. ток в 0...60 °C питание логических схем модуля вв/выв. 40 W 24 В пост. ток в 0...60 °C питание и процессор модуля вв/выв. 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 A 240 V 1.04 A 115 V
Макс. пусковой ток	30 A 120 V 60 A 240 V
I <sup>2</sup> t при включении	1 A <sup>2</sup> .s 120 V 3 A <sup>2</sup> .s 240 V
I <sup>t</sup> при включении	0.05 A.s 120 V 0.07 A.s 240 V
Типы реализуемых защит	Доступ к встроенному предохранителю не предусмотрен первичная цепь Защита от перегрузки вторичная цепь Защита от перенапряжения вторичная цепь Защита от короткого замыкания вторичная цепь

Ток при вторичном напряжении	5.5 A 3,3 В пост. ток питание логических схем модуля вв/выв. 1.67 A 24 V DC I/O module power supply and processor
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 8.5 Вт
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый наличие напряжений (OK) 1 светодиод зеленый redundancy OK 1 светодиод зеленый состояние источника питания
Способ управления	Холодный перезапуск кнопкой RESET
Электрическое соединение	1 разъем 2 контакты реле аварийной сигнализации 1 разъем 5 контакты линия питания, защитное заземление
Сопротивление изоляции	>= 100 МОм первичная/земля >= 100 МОм первичная/вторичная
Масса продукта	0.51 кг

## Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	1 мс
Электрическая прочность изоляции	1500 test3 первичная/земля 1500 test3 первичная/вторичная питание логических схем модуля вв/выв. 1500 test3 первичная/вторичная питание и процессор модуля вв/выв. 2300 test3 первичная/вторичная питание датчика 500 test3 выход/земля датчика 24 В
Виброустойчивость	3 gn
Ударопрочность	30 gn
Степень защиты IP	IP20
Директивы	2012/19/EU - WEEE директива 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
Сертификация продукта	CE CSA UL RCM Merchant Navy EAC
Стандарты	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Относительная влажность	5...95 % без образования конденсата 55 °C
Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33 TC
Характеристики окружающей среды	3C3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3 3C4 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 m (с понижающим коэффициентом)

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1623 - 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. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</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

---