



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon X80
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль питания
Совместимость изделий	All backplane
Специальная область применения продукта	Для работы в сложных условиях
Доступные функции	Определение температуры Uptime duration Remaining lifetime Redundancy information Redundancy test
Напряжение первичной цепи	24...48 V
Тип питания	Пост. ток
Мощность вторичной цепи	18 W 3,3 В пост. ток в -25...70 °C питание логических схем модуля вв/выв. 40 W 24 В пост. ток в -25...70 °C питание и процессор модуля вв/выв. 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 24 V 60 A 48 V
I ² t при включении	1 A ² .s 24 V 3 A ² .s 48 V
It при включении	0.3 A.s 24 V 0.4 A.s 48 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
Cable distance between devices	<= 10 m <= 15 m
Сопротивление изоляции	>= 100 МОм первичная/земля >= 100 МОм первичная/вторичная
Масса продукта	0.81 кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	1 мс
Электрическая прочность изоляции	1500 test3 первичная/земля 1500 test3 первичная/вторичная
Степень защиты IP	IP20
Директивы	2012/19/EU - WEEE директива 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
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	-25...70 °C
Относительная влажность	10...95 % без образования конденсата
Характеристики окружающей среды	3C3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3 3C4 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0817 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
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  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

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
--------	---