



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon X80
Тип продукта	Модуль питания
Backplane compatibility	All backplane
Специальная область применения продукта	Для работы в сложных условиях
Advanced diagnostics available via network	Remaining lifetime Определение температуры Redundancy test Redundancy information Uptime duration
Напряжение ВН	100...240 V
Тип цепи питания	Пер. 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. 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
I²t при включении	1 A²·с 120 V 3 A²·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.
Maximum power dissipation in W	8,5 Вт
Светодиодный индикатор состояния	Наличие напряжений (OK): 1 светодиод (зеленый) Redundancy OK: 1 светодиод (зеленый) Состояние источника питания: 1 светодиод (зеленый)
Тип привода	Холодный перезапуск кнопкой RESET
Электрическое соединение	1 разъем 2 контактные реле аварийной сигнализации 1 разъем 5 контактная линия питания, защитное заземление
Сопротивление изоляции	>= 100 МОм первичная/земля >= 100 МОм первичная/вторичная
Вес	0,51 кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	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 2012/19/EU - WEEE директива
Сертификаты	RCM Merchant Navy CSA CE UL ATEX EAC IEC-Ex
Стандарты	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Относительная влажность	5...95 % в 55 °C без образования конденсата
Защитное исполнение	Защитное конформное покрытие
Характеристики окружающей среды	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Пыленепроницаемый class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant уровень 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 м с понижающим коэффициентом

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
----------	---