



### Основные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Серия продукта                             | Modicon X80   |
| Тип продукта                               | Модуль питания  |
| Backplane compatibility                    | All backplane   |
| Advanced diagnostics available via network | Uptime duration<br>Определение температуры<br>Remaining lifetime<br>Redundancy information<br>Redundancy test   |
| Напряжение ВН                              | 125 В   |
| Тип цепи питания                           | Пост. ток   |
| Мощность вторичной цепи                    | 18 Вт 3,3 В пост. ток в 0...60 °С питание логических схем модуля вв/выв.<br>40 Вт 24 В пост. ток в 0...60 °С питание и процессор модуля вв/выв. if 3.3 V not loaded |

### Дополнительные характеристики

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Предельное напряжение первичной цепи | 100...150 В  |
| Входной ток                          | 600 мА 125 В   |
| Макс. пусковой ток                   | 60 А 125 В   |
| $I^2t$ при включении                 | 2,5 А <sup>2</sup> ·с 125 В  |
| $It$ при включении                   | 0,09 Кл 125 В  |
| Тип защиты                           | Доступ к встроенному предохранителю не предусмотрен для ВН<br>Защита от перегрузки для НН<br>Защита от перенапряжения для НН<br>Защита от короткого замыкания для НН |
| Ток при вторичном напряжении         | 1,67 А 24 В пост. ток питание и процессор модуля вв/выв.<br>5 А 3,3 В пост. ток питание логических схем модуля вв/выв.   |
| Maximum power dissipation in W       | 8,5 Вт   |
| Светодиодный индикатор состояния     | Наличие напряжений (ОК): 1 светодиод (зеленый)<br>Redundancy ОК: 1 светодиод (зеленый)<br>Состояние источника питания: 1 светодиод (зеленый)                         |
| Тип привода                          | Холодный перезапуск кнопкой RESET  |
| Электрическое соединение             | 1 разъем 2 контакторы реле аварийной сигнализации  |

1 разъем 5 контактного питания, защитное заземление

|                        |  |
|------------------------|--|
| Сопротивление изоляции | >= 100 МОм первичная/земля<br>>= 100 МОм первичная/вторичная |
| Вес                    | 0,61 кг  |

### Условия эксплуатации

|  |  |
|--|--|
| Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания | 1 мс   |
| Электрическая прочность изоляции                             | 1500 В первичная/вторичная питание логических схем модуля вв/выв.<br>1500 В первичная/вторичная питание и процессор модуля вв/выв.<br>2300 В первичная/вторичная питание датчика<br>1500 В первичная/земля |
| Степень защиты IP  | IP20   |
| Директивы  | 2014/35/EU - директива низкого напряжения<br>2014/30/EU - электромагнитная совместимость<br>2012/19/EU - WEEE директива  |
| Стандарты  | EN 61131-2<br>EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-2<br>EN 61010-2-201   |
| Температура окружающей среды при хранении                    | -40...85 °C  |
| Рабочая температура  | 0...60 °C  |
| Относительная влажность                                      | 10...95 % без образования конденсата   |
| Характеристики окружающей среды                              | 3C3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3<br>3C4 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3   |

### 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)<br><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 | 18 месяцев |
|----------|------------|