

Основные характеристики

| | |
|---|-------------------------------|
| Серия | Modicon X80 |
| Тип аксессуара/отдельной детали | Ударопрочная стойка |
| Специальная область применения продукта | Для работы в сложных условиях |

Дополнительные характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Количество слотов | 4 шина X + Ethernet |
| Совместимость продукта | Источник питания ВМХСРС Модуль вв/выв. Специализированный модуль ВМХ processor ВМЕ processor |
| Потребляемая мощность, Вт | 162 МВт 3,3 В Постоянный ток 2,8 Вт 24 В Постоянный ток |
| Электрическое соединение | 1 разъем (ХВЕ) модуль расширения |
| Способ установки | 4 винтами - диаметр: 4,32...6,35 мм, монтаж на панель 4 винтами М6, монтаж на монтаж на панель Защелками, монтаж на 35 мм симметричная DIN-рейка |
| Потребляемый ток | 49 мА в 3,3 В постоянный ток 118 мА в 24 В постоянный ток |
| Средняя наработка на отказ [MTBF] | 2000000 Гн |
| Вес нетто | 0,705 Кг |

Условия эксплуатации

| | |
|--------------------------------------|---|
| Степень защиты IP | IP20 |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °C |
| Относительная влажность | 5...95 % без образования конденсата |
| Директивы | 2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость 2014/34/EU - ATEX directive |
| Сертификация | CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 |

| | |
|---------------------------------|---|
| Стандарты | EN/IEC 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 EN/МЭК 60079-0 |
| 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 |
| Защитное исполнение | Защитное конформное покрытие |

Тип упаковки

| | |
|------------------------------|-----------|
| Тип упаковки 1 | PCE |
| Кол-во единиц в упаковке | 1 |
| Вес упаковки | 727 Г |
| Высота упаковки 1 | 6,5 См |
| Ширина упаковки 1 | 15,5 См |
| Длина упаковки 1 | 32 См |
| Тип упаковки 2 | S04 |
| Количество штук в упаковке 2 | 13 |
| Вес упаковки 2 | 10,151 Кг |
| Высота упаковки 2 | 30 См |
| Ширина упаковки 2 | 40 См |
| Длина упаковки 2 | 60 См |

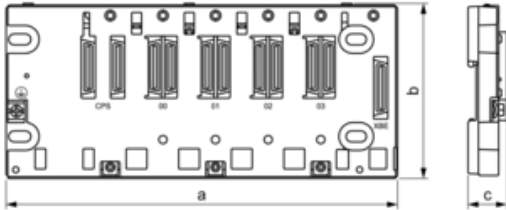
Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH | Декларация REACH |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да |
| 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 |
|----------|---|

Dimensions



Dimensions in mm

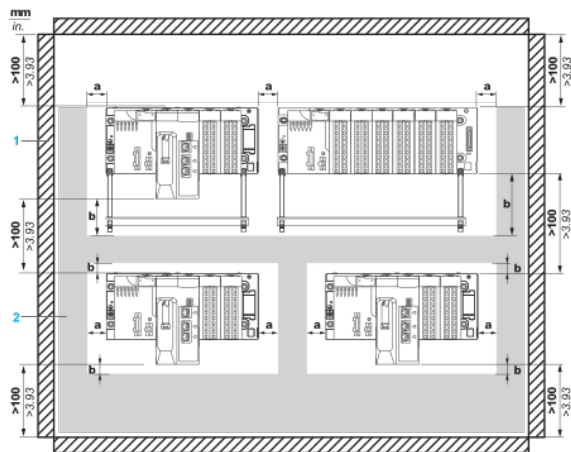
| a | | b | c |
|------------|-----------------------------------|---|----|
| Empty Rack | Rack With Extender Module Mounted | | |
| 242.4 | 243.58 | 105.11 NOTE: Overall height is 134.6 with a CPU mounted. | 19 |

Dimensions in in.

| a | | b | c |
|------------|-----------------------------------|--|------|
| Empty Rack | Rack With Extender Module Mounted | | |
| 9.54 | 9.59 | 4.14 NOTE: Overall height is 5.30 with a CPU mounted. | 0.75 |

Minimum Clearance

Minimum Clearance of a typical installation in a cabinet with ducts



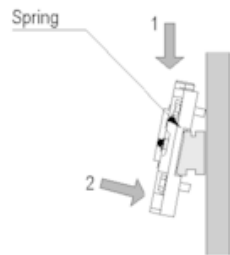
a Side clearance: > 40 mm (1.57 in.)

b Top and bottom clearance with surrounding objects: > 20 mm (0.79 in.)

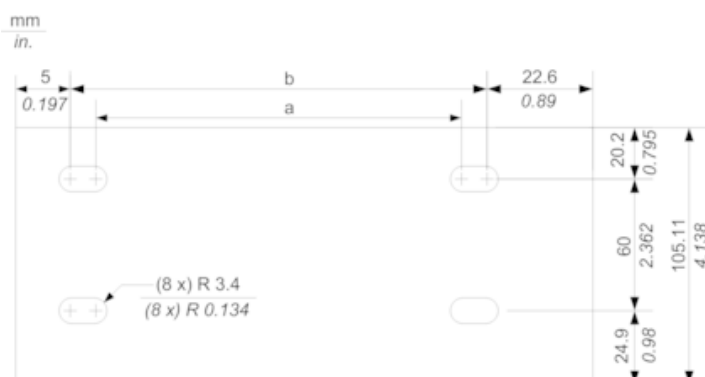
1 Installation or casing

2 Wiring duct or tray

Mounting a Rack on a DIN rail



Mounting and Fastening the Rack on Panels



NOTE: You can use M4, M5, M6, or UNC #6 screws in the fastening holes.

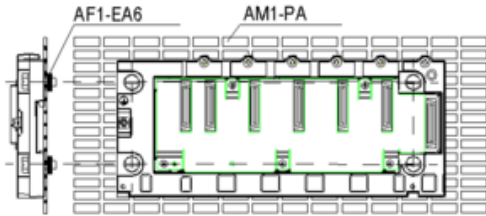
Dimensions in mm

| | |
|-------|-------|
| a | b |
| 202.1 | 214.8 |

Dimensions in in.

| | |
|------|------|
| a | b |
| 7.96 | 8.46 |

Mounting on Telequick Grid AM1-PA and AM3-PA Mounting Grids



Fasten the rack with four M4, M5, M6 or UNC #6 screws

| | |
|--------------------------|----------------|
| ru_Product Life Status : | Commercialised |
|--------------------------|----------------|