

### Основные характеристики

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

### Дополнительные характеристики

Количество слотов	8 шина X + Ethernet
Совместимость продукта	Модуль вв/выв. ВМХ процессор Специализированный модуль Источник питания ВМХСПС ВМЕ процессор
Потребляемая мощность, Вт	211 МВт 3,3 В Постоянный ток 3,9 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	64 мА в 3,3 В постоянный ток 164 мА в 24 В постоянный ток
Средняя наработка на отказ [MTBF]	1700000 Гн
Вес нетто	1,06 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	910 Г
Высота упаковки 1	6,5 См
Ширина упаковки 1	15,5 См
Длина упаковки 1	45,5 См
Тип упаковки 2	S04
Количество штук в упаковке 2	9
Вес упаковки 2	8,79 Кг
Высота упаковки 2	30 См
Ширина упаковки 2	40 См
Длина упаковки 2	60 См

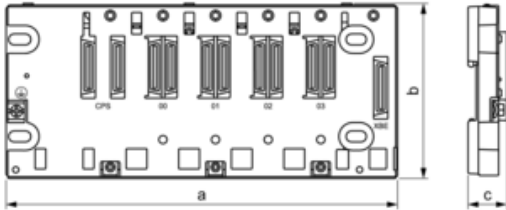
### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <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	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

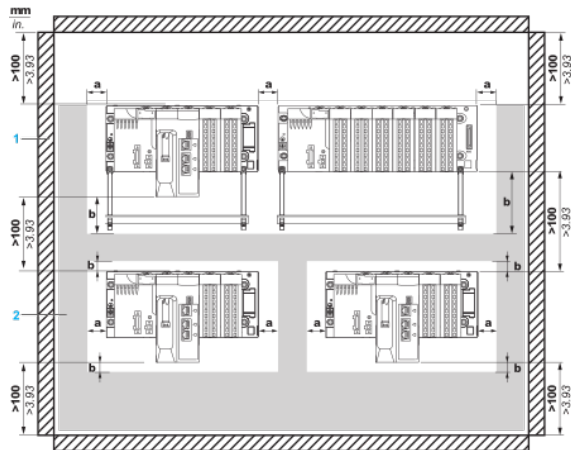
a		b	c
Empty Rack	Rack With Extender Module Mounted		
372.8	373.98	105.11 NOTE: Overall height is 134.6 with a CPU mounted.	19

Dimensions in in.

a		b	c
Empty Rack	Rack With Extender Module Mounted		
14.68	14.72	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



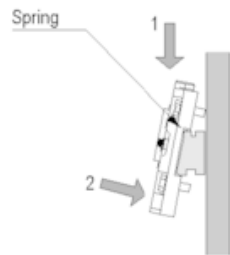
a Side clearance: > 40 mm (1.57 in.)

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

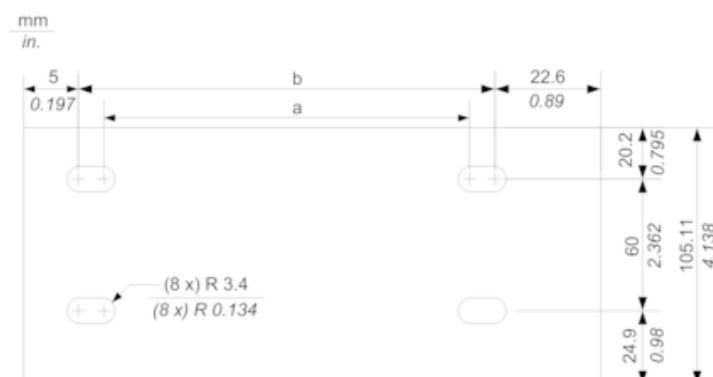
1 Installation or casing

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.

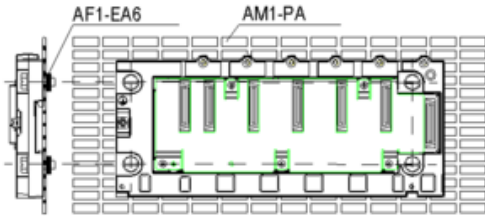
Dimensions in mm

a	b
332.5	345.2

Dimensions in in.

a	b
13.09	13.59

### 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
--------------------------	----------------