

Технические характеристики продукта

Спецификации



Блок питания ~220В, standard

BMXCPS2000

Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип Продукта	Модуль питания
Backplane Compatibility	Не совместимо с BMEXBP..02
Напряжение Вн	100...240 V
Тип Питающей Сети	Переменный ток
Мощность Вторичной Цепи	10,8 W 24 В пост. ток питание датчика 16,8 W 24 В пост. ток питание и процессор модуля вв/выв. 8,3 W 3,3 В пост. ток питание логических схем модуля вв/выв.

Дополнительные характеристики

Предельное Напряжение Первичной Цепи	85...264 V
Частота Сети	50/60 Гц
Пределы Частоты Сети	47...63 дюйм
Полная Мощность	0,07 kVA
Входной Ток	0,31 A 240 V 0,61 A 115 V
Макс. Пусковой Ток	30 A 120 V 60 A 240 V
I²T При Включении	12 A²·с 240 V
It При Включении	0,06 A.s 240 V 0,03 A.s 120 V
Средняя Нарботка На Отказ [Mtbf]	4638000 гн
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	0,45 A 24 В пост. ток питание датчика 0,7 A 24 В пост. ток питание и процессор модуля вв/выв. 2,5 A 3,3 В пост. ток питание логических схем модуля вв/выв.
Максимальная Мощность Утечки В Вт	8,5 W
Светодиодный Индикатор Состояния	1 светодиод (Зеленый) напряжение стойки в норме 1 светодиод (Зеленый) напряжение датчика
Тип Управления	Холодный перезапуск кнопкой RESET
Электрическое Соединение	1 разъем 2 контакты реле аварийной сигнализации 1 разъем 5 контакти линия питания, защитное заземление, входной датчик 24 В пост. тока
Сопротивление Изоляции	>= 100 МОм первичная/земля >= 100 МОм первичная/вторичная

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных применений и не может служить для такого определения.

Вес Нетто	0,3 kg
-----------	--------

Условия эксплуатации

Стойкость К Кратковременным Исчезновениям	1 ms
Электрическая Прочность Изоляции	1500 мила первичная/вторичная питание логических схем модуля вв/выв. 1500 мила первичная/вторичная питание и процессор модуля вв/выв. 2300 мила первичная/вторичная питание датчика 1500 мила первичная/земля 500 мила 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
Температура Окружающей Среды При Хранении	-40...85 °C
Температура Окружающей Среды	0...60 °C
Относительная Влажность	5...95 % в 55 °C без образования конденсата
Защитное Исполнение	TC
Рабочая Высота	0...2000 м 2000...5000 м с понижающим коэффициентом

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13,386 cm
Package 1 Width	15,245 cm
Package 1 Length	15,424 cm
Package 1 Weight	438,8 g
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	6,5 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	48
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	38 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Устойчивое развитие



Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.


[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)




Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния



Не Содержит Ртутя



Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs

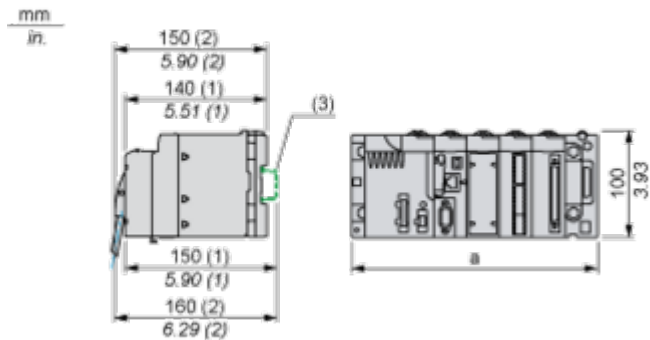
Да

Сертификация и стандарты

Регламент Reach	Декларация REACH
Директива Ec Rohs	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)
Регламент Rohs Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая Отчетность	Экологический профиль продукта
Weee	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Профиль Кругооборота	Информация о конце срока службы

Modules Mounted on Racks

Dimensions

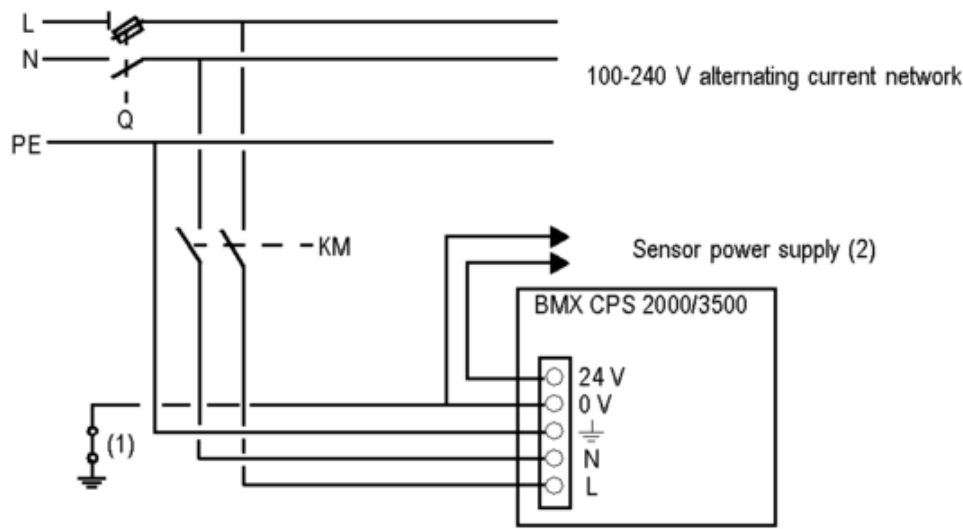


- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connection of Alternating Current Power Supply Modules

Connection of a PLC Station Constituted of a Single Rack

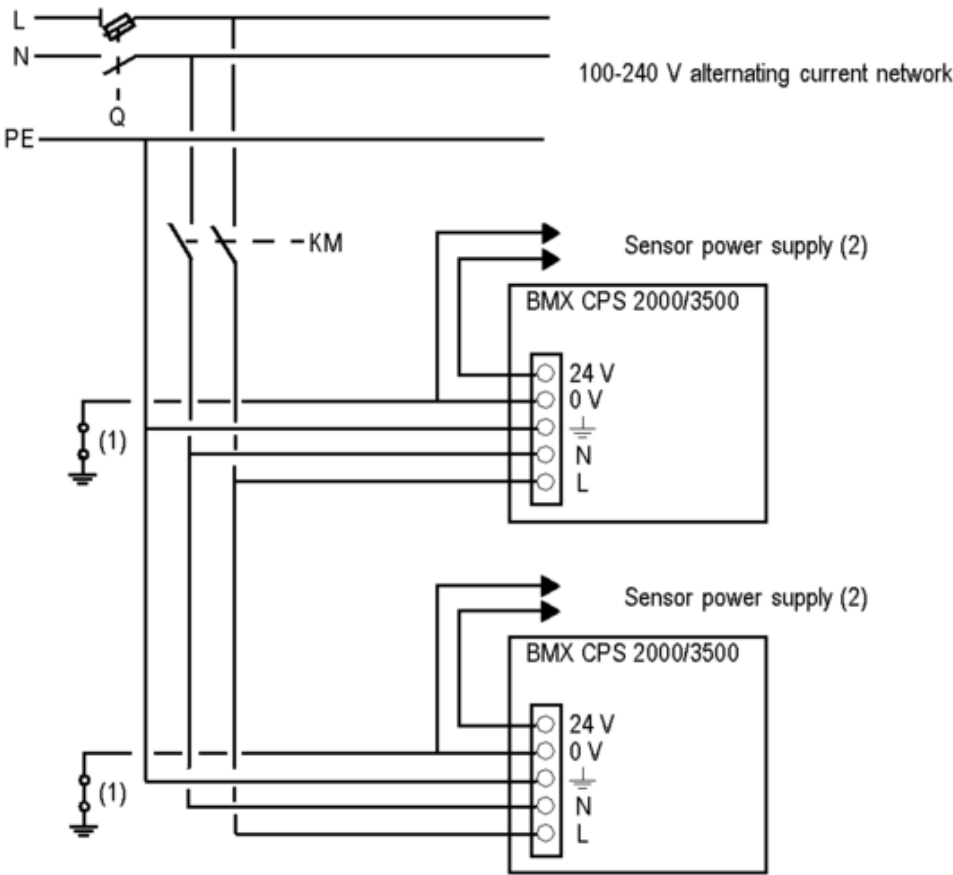


- Q** General isolator
KM Line contactor or circuit breaker
(1) Insulation connector bar for locating grounding errors
(2) Available current of 0.45 A for the BMXCPS2000 module or 0.9 A for the BMXCPS3500 module

Connection of a PLC Station Constituted of Several Racks

Технические
характеристики
продукта

BMXCPS2000



- Q** General isolator
KM Line contactor or circuit breaker
(1) Insulation connector bar for locating grounding errors
(2) Available current of 0.45 A for the BMXCPS2000 module or 0.9 A for the BMXCPS3500 module