Технический паспорт продукта
Характеристики

BMXCPS3540T
Блок питания =125 В, High Power, клемник

Код EAN: 3595864082318

Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Модуль питания
Совместимость продукта	Не совместимо с BMEXBP..02
Специальная область применения продукта	Расширенный диапазон температуры
Напряжение ВН	125 В
Тип источника питания	Постоянный ток
Мощность вторичной цепи	15 Вт 3,3 В пост. ток питание логических схем модуля вв/выв. 31,2 Вт 24 В пост. ток питание и процессор модуля вв/выв.

Дополнительные характеристики

Предельное напряжение первичной цепи	100...150 В
Входной ток	350 МА 125 В
Макс. пусковой ток	30 А 125 В
I²t при включении	2 А²·С 125 В
It при включении	0,05 Кл 125 В
Тип защиты	Доступ к встроенному предохранителю не предусмотрен для ВН Защита от перегрузки для вторичная цепь, питание датчика 24 В Защита от перенапряжения для вторичная цепь, питание датчика 24 В Защита от короткого замыкания для вторичная цепь, питание датчика 24 В
Ток при вторичном напряжении	1,3 А 24 В пост. ток питание и процессор модуля вв/выв. 4,5 А 3,3 В пост. ток питание логических схем модуля вв/выв.
Максимальная мощность утечки в Вт	8,5 Вт
Светодиодный индикатор состояния	Напряжение стойки в норме: 1 светодиод (Зеленый) Напряжение датчика: 1 светодиод (Зеленый)
Тип управления	Холодный перезапуск кнопкой RESET
Электрическое соединение	1 разъем 2 контактыреле аварийной сигнализации 1 разъем 5 контактылиния питания, защитное заземление, входной датчик 24 В пост. тока
Сопротивление изоляции	>= 100 МОм первичная/земля >= 100 МОм первичная/вторичная
Вес нетто	0,36 Кг

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям	1 Мс
Электрическая прочность изоляции	2000 В первичная/вторичная питание логических схем модуля вв/выв. 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
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
Температура окружающей среды при хранении	-40…85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25…70 °C
Относительная влажность	5…95 % в 55 °C без образования конденсата
Защитное исполнение	Защитное конформное покрытие
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 м с понижающим коэффициентом

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во еденицв в упаковке	1
Вес упаковки	480 Г
Высота упаковки 1	13,7 См
Ширина упаковки 1	15,7 См
Длина упаковки 1	15,7 См
Тип упаковки 2	S04
Количество штук в упаковке 2	12
Вес упаковки 2	6,463 Кг
Высота упаковки 2	30 См
Ширина упаковки 2	40 См
Длина упаковки 2	60 См
Тип упаковки 3	PAL
Количество штук в упаковке 3	48
Вес упаковки 3	41,568 Кг
Высота упаковки 3	60 См
Ширина упаковки 3	80 См
Длина упаковки 3	48 См

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 отчетнсть	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.

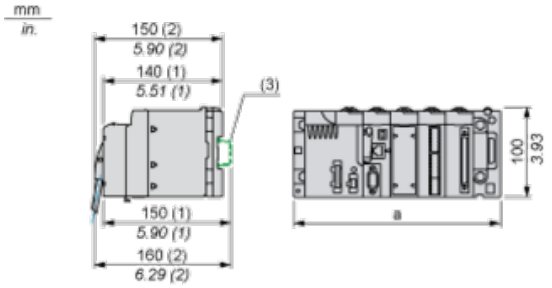
Гарантия на оборудование

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 Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



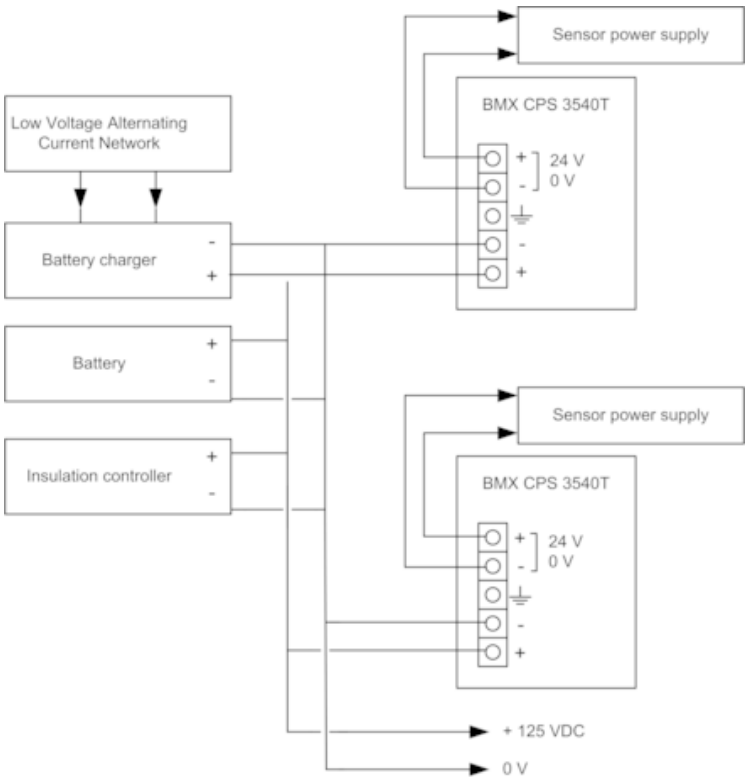
(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(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

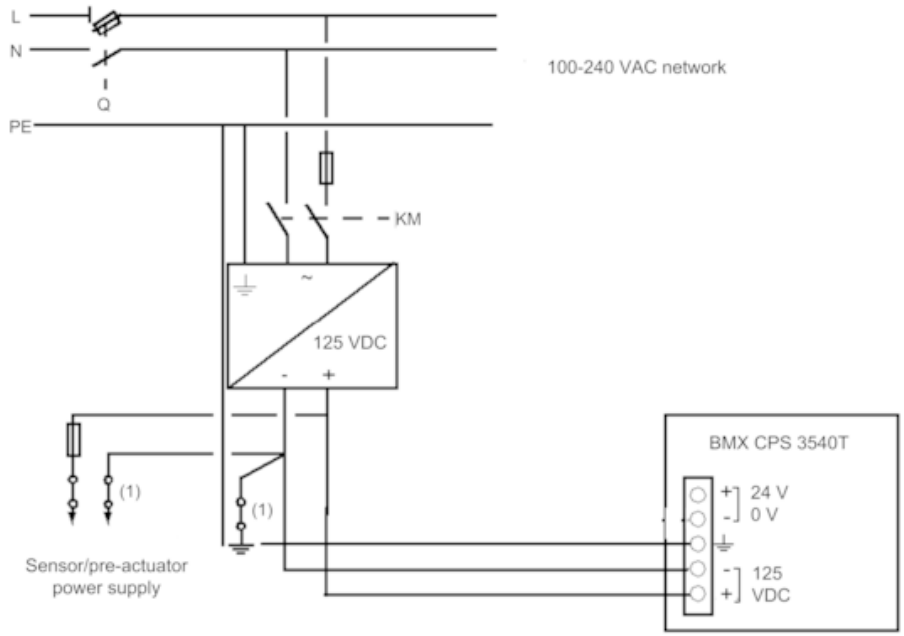
Connection of Direct Current Power Supply Modules to a 125 VDC Floating Direct Current Network



125 VDC floating network for the power supply of sensors, actuators and input/out modules.

Connection of Direct Current Power Supply Modules to an Alternating Current Network

Connection of a Single Rack PLC Station

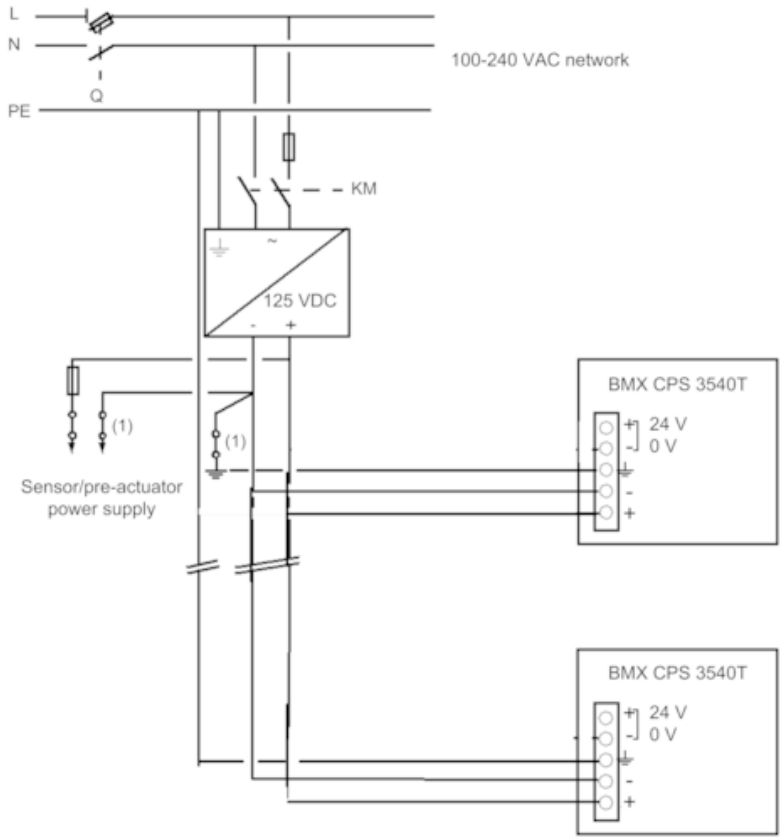


Q General isolator

KM Line contactor or circuit breaker

(1) Insulation connector bar for grounding

Connection of a Multi-Rack PLC Station



Q General isolator

KM Line contactor or circuit breaker

1 Insulation connector bar for grounding

ru_Product Life Status :	Commercialised