

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon X80, moduł zasilający, 125 V DC, dla rozszerzenia kanałów temperaturowych

BMXCPS3540T

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł zasilający
Backplane compatibility	Nie kompatybilny z BMEXBP..02
Zastosowanie produktu	Rozszerzona temperatura
Napięcie pierwotne	125 V
Typ obwodu zasilającego	DC
Zasilanie wtórne	15 W 3.3 V DC zasilacz modułu logiki WE/WY 31,2 W 24 V DC zasilacz modułu WE/WY i procesora

Parametry uzupełniające

Ograniczenie napięcia pierwotnego	100...150 V
Prąd wejściowy	350 mA 125 V
Prąd rozruchowy	30 A 125 V
Wytrzymałość cieplna I²t	2 A².s 125 V
Aktywacja It	0,05 A.s 125 V
Średni czas między awariami (MTBF)	4400000 H
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny niedostępny dla obwód pierwotny Zabezpieczenie przeciążeniowe dla obwód wtórny, zasilanie czujnika 24 V Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód wtórny, zasilanie czujnika 24 V Zabezpieczenie przed zwarcie dla obwód wtórny, zasilanie czujnika 24 V
Prąd na napięciu wtórnym	1,3 A 24 V DC zasilacz modułu WE/WY i procesora 4,5 A 3.3 V DC zasilacz modułu logiki WE/WY
Maksymalne rozproszenie mocy w W	8,5 W
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) napięcie racka OK 1 lampka LED (zielony) napięcie czujnika
Typ sterowania	Przycisk KASOWANIE zimny restart
Przylączya elektryczne	1 złącze 2 pin(y)przełącznik alarmowy 1 złącze 5 pin(y)linia zasilająca, uziemienie ochronne, czujnik wejściowy 24 V DC
Rezystancja izolacji	>= 100 MΩ pierwotne/ziemia >= 100 MΩ pierwotne/wtórne
Masa produktu	0,36 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	1 ms
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V pierwotne/wtórne zasilacz modułu logiki WE/WY 500 V 24 V wyjście/uziemiaenie czujnika
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	30 gn
Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Odporny na kurz class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Wilgotność względna	5...95 % w 55 °C bez kondensacji
Pokrycie ochronne	Conformal coating
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,7 cm
Szerokość opakowania 1	15,7 cm
Długość opakowania 1	15,7 cm
Waga opakowania 1	480,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	6,463 kg
Jednostka miary opakowania 3	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	60,0 cm
Szerokość opakowania 3	80,0 cm
Długość opakowania 3	48,0 cm
Waga opakowania 3	41,568 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu

BMXCPS3540T

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

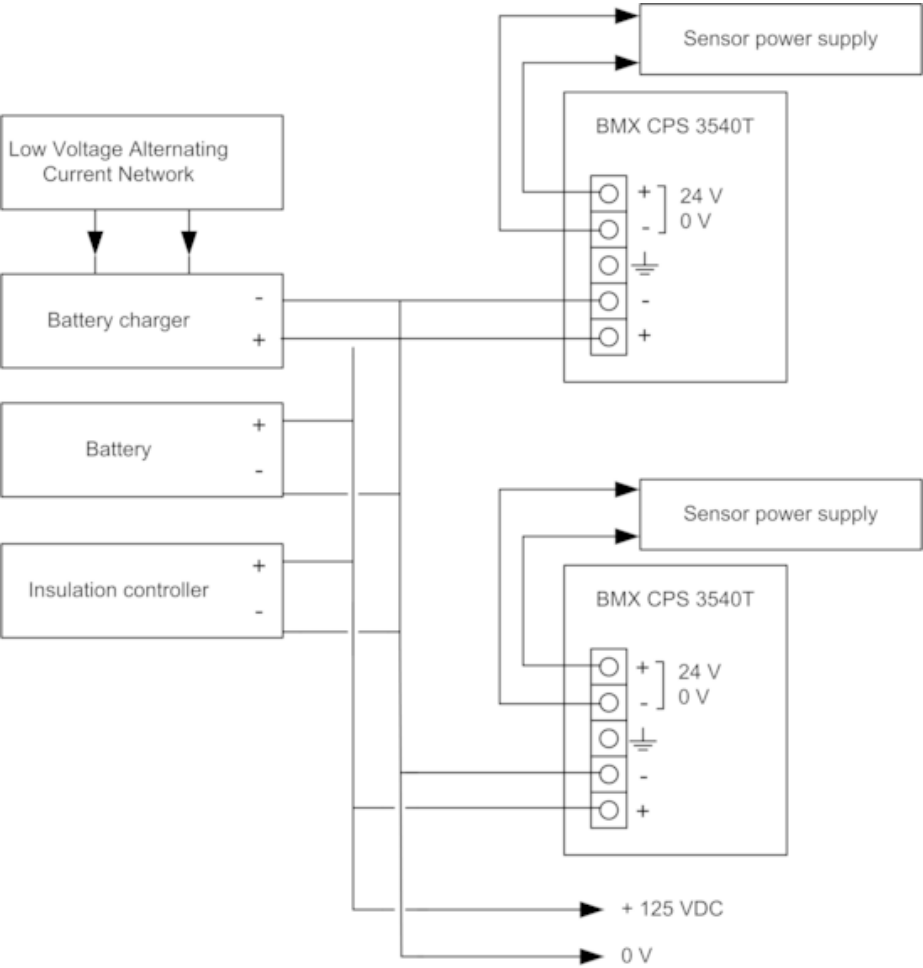
Dimensions



- (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

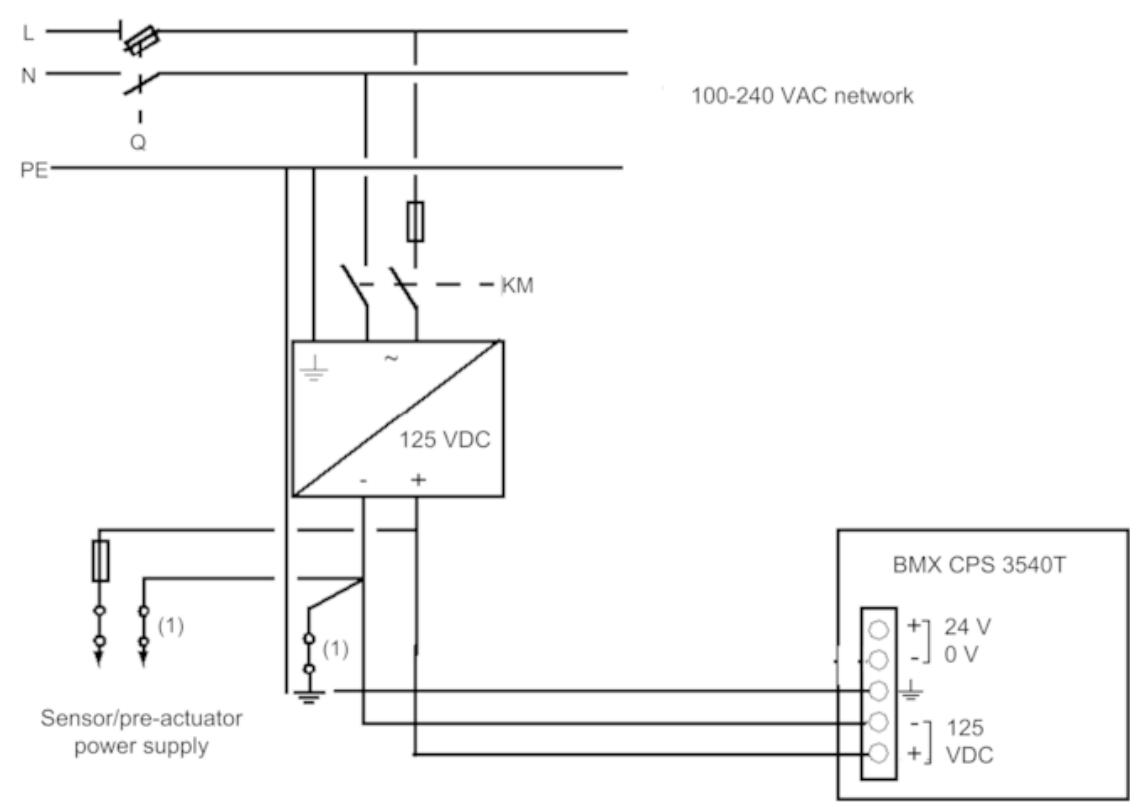
Connection of Direct Current Power Supply Modules to a 125 VDC Floating Direct Current Network



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

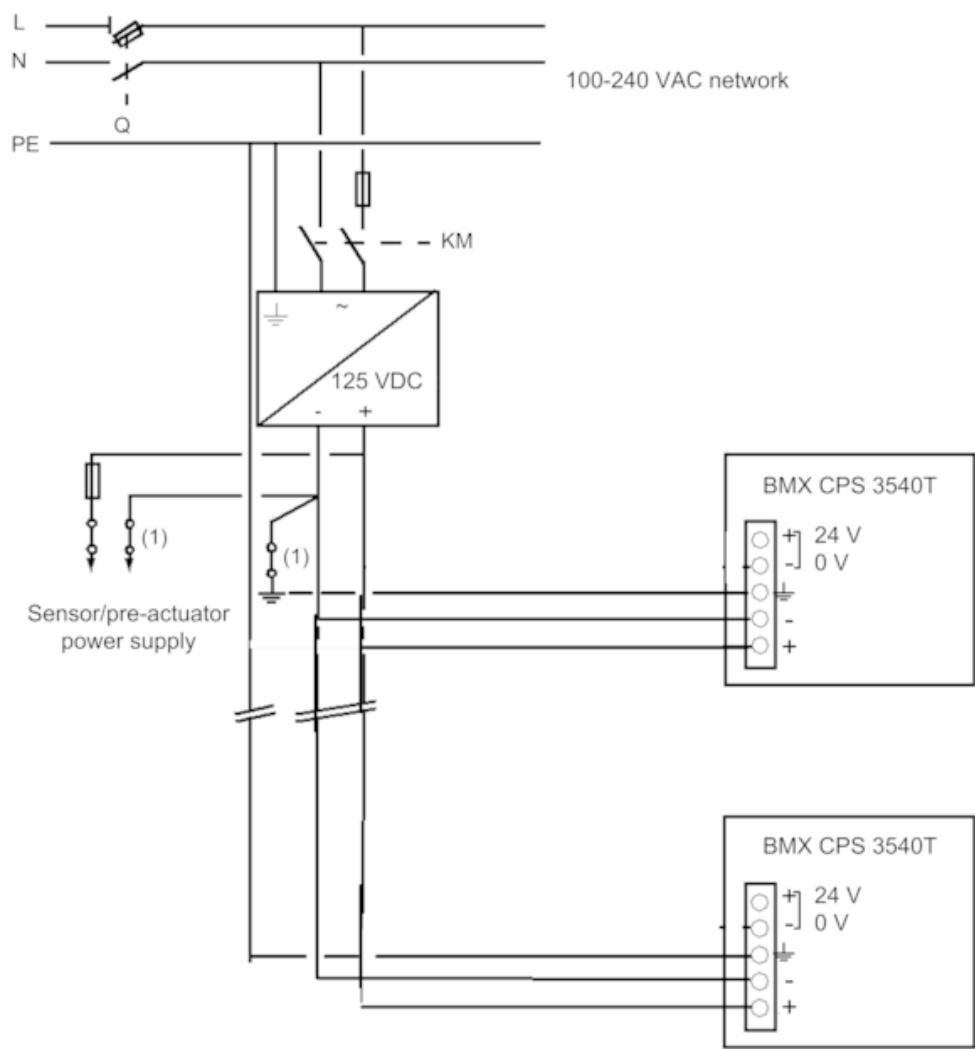
Connection of Direct Current Power Supply Modules to an Alternating Current Network

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

Zalecane zamienniki