

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Voeding - 125VDC - Uitgang 24VDC - 40W - -25..70°C

BMXCPS3540T

EAN Code: 3595864082318

Prijs: 714,25 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Voedingsmodule
backplane compatibiliteit	Niet compatibel met BMEXBP..02
productspecifieke toepassing	Uitgebreide temperatuur
primaire spanning	125 V
type voedingscircuit	DC
secundair vermogen	15 W 3.3 V DC I/O module logische voeding 31,2 W 24 V DC I/O module voeding en processor

Complementair

primaire spanningslimiet	100...150 V
ingangsstroom	350 mA 125 V
inschakelstroom	30 A 125 V
I ² t bij activering	2 A ² .s 125 V
It bij activering	0,05 A.s 125 V
betrouwbaarheid MTBF	4400000 H
type bescherming	Interne zekering niet toegankelijk voor primair circuit Overbelastingsbeveiliging voor secundair circuit, 24 V sensorvoeding Overspanningsbeveiliging voor secundair circuit, 24 V sensorvoeding Beveiliging tegen kortsluiting voor secundair circuit, 24 V sensorvoeding
stroom bij secundaire spanning	1,3 A 24 V DC I/O module voeding en processor 4,5 A 3.3 V DC I/O module logische voeding
Maximaal vermogensverlies in W	8,5 W
status LED	1 LED (groen) spanning rek OK: 1 LED (groen) sensorspanning
control type	Reset-druknop koude herstart
elektrische aansluiting	1 connector 2 pin(en) alarmrelais 1 connector 5 pin(en) lijnvoeding, aarding, 24 V DC inputsensor
isolatieweerstand	>= 100 MOhm fase/aarding >= 100 MOhm primair/secundair
gewicht product	0,36 kg

Omgeving

immuñiteit voor micro-onderbrekingen	1 ms
doorslagvastheid	2000 V primair/secundair I/O module logische voeding 500 V 24 V sensor output/aarde

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

trilling bestendigheid	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
IP-beschermingsgraad	IP20
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % om 55 °C zonder condensatie
beschermende behandeling	Conforme coating
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	13,500 cm
verpakking 1 breedte	15,500 cm
verpakking 1 lengte	15,500 cm
verpakking_1_gewicht	534,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S04
Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	40,000 cm
verpakking 2 lengte	60,000 cm
verpakking 2 gewicht	7,600 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	457 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	451 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

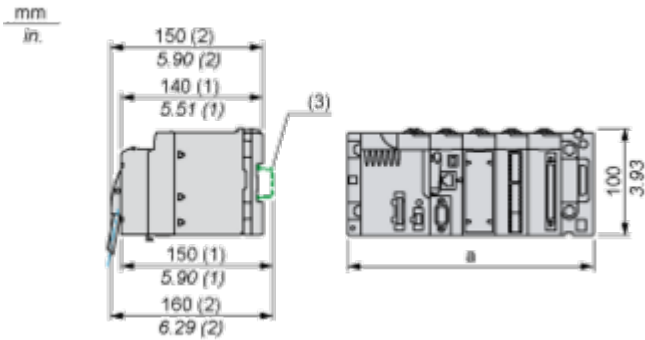
Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	1
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

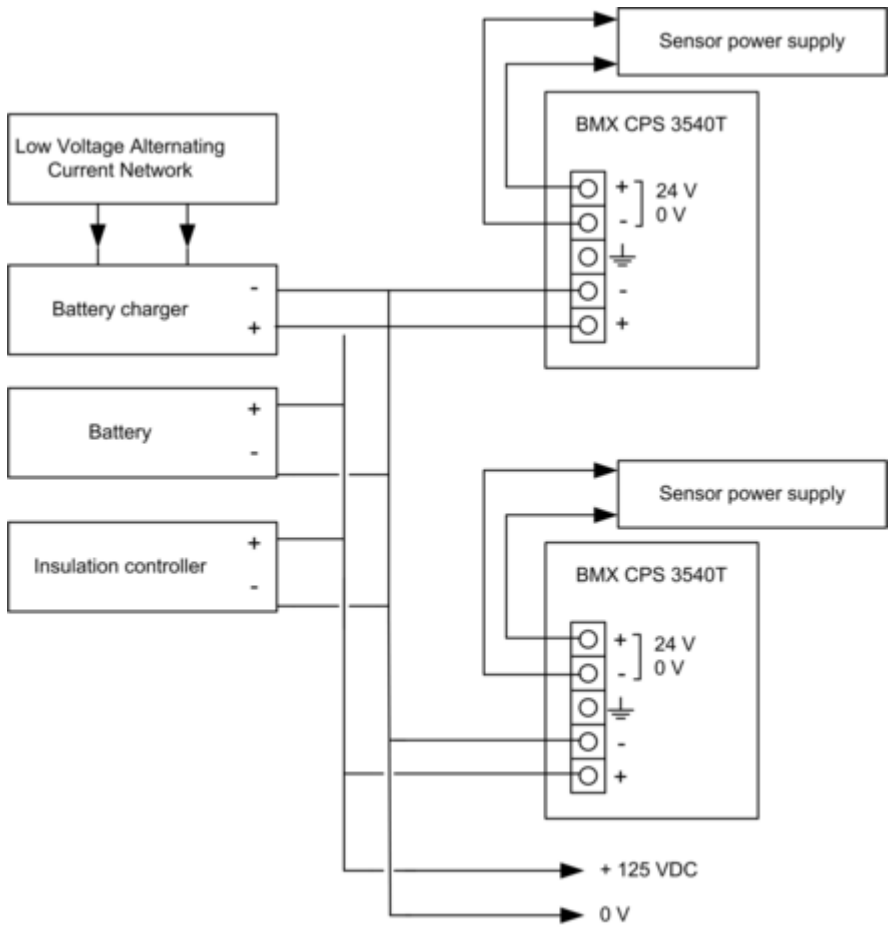
(2) With FCN connector.

(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

Connections and Schema

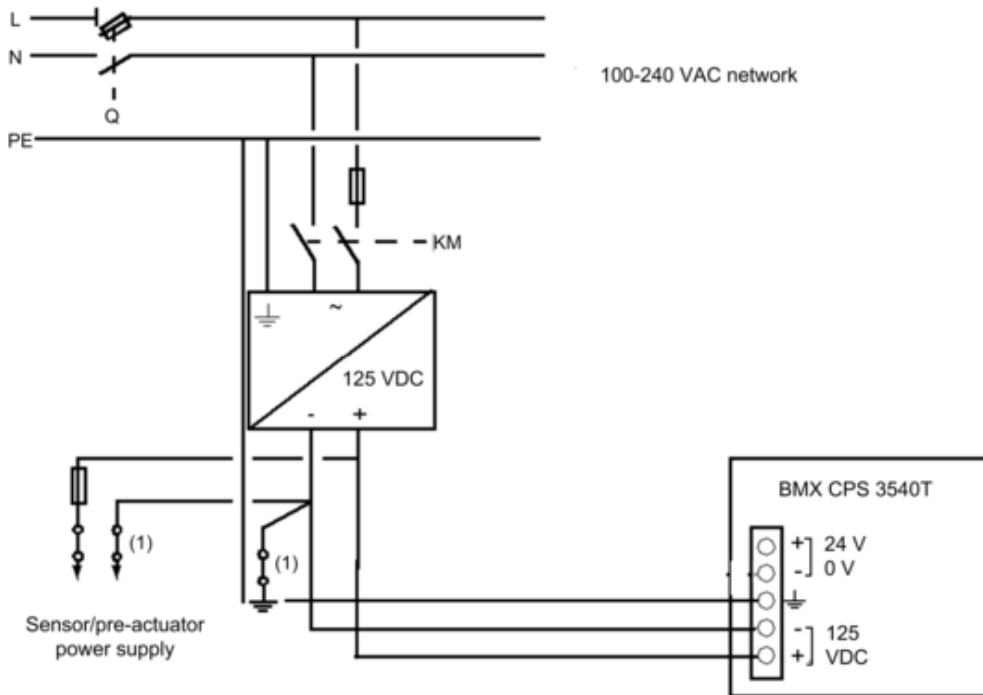
Connection of Direct Current Power Supply Modules to a 125 VDC Floating Direct Current Network



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

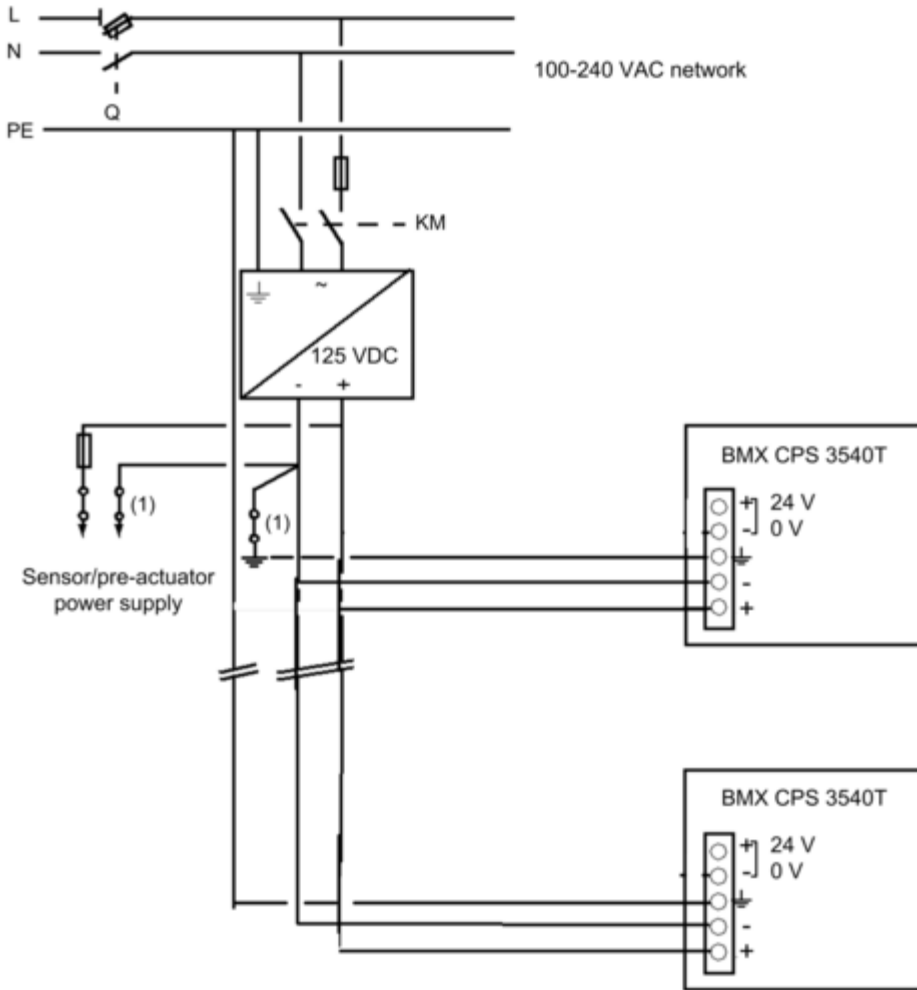
Connection of a Single Rack PLC Station



- Q** General isolator
- KM** Line contactor or circuit breaker
- (1)** Insulation connector bar for grounding

Connection of a Multi-Rack PLC Station

Productinformatieblad **BMXCPS3540T**



- Q** General isolator
- KM** Line contactor or circuit breaker
- 1** Insulation connector bar for grounding

Image of product / Alternate images

Alternative

