

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon X80 - Voeding - geïsoleerd - 24VDC - Uitgang 24VDC - 17W

BMXCPS2010

EAN Code: 3595863909005

**Prijs: 245,15 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Voedingsmodule
backplane compatibiliteit	Niet compatibel met BMEXBP..02
primaire spanning	24 V geïsoleerd
type voedingscircuit	DC
secundair vermogen	16,8 W 24 V DC I/O module voeding en processor 8,3 W 3.3 V DC I/O module logische voeding

### Complementair

primaire spanningslimiet	18...31.2 V
ingangsstroom	1 A 24 V
inschakelstroom	30 A 24 V
I <sup>2</sup> t bij activering	0,6 A <sup>2</sup> .s 24 V
It bij activering	0,15 A.s 24 V
betrouwbaarheid MTBF	4886000 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	0,7 A 24 V DC I/O module voeding en processor 2,5 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:
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
Maximale kabelafstand tussen apparaten	20 m voedingskabel koper 1,5 mm <sup>2</sup> 30 m voedingskabel koper 2,5 mm <sup>2</sup>
isolatieweerstand	>= 10 MOhm fase/aarding >= 10 MOhm primair/secundair
gewicht product	0,29 kg

### Omgeving

immuñiteit voor micro-onderbrekingen	1 ms
doorslagvastheid	1500 V fase/aarding 1500 V primair/secundair

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
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
omgevingstemperatuur voor werking	0...60 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % om 55 °C zonder condensatie
beschermende behandeling	TC
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	15,300 cm
verpakking 1 breedte	13,000 cm
verpakking 1 lengte	15,500 cm
verpakking_1_gewicht	478,000 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	6,288 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	48
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	35,160 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	456 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	5 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]	0.6 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### 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	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

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

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	1
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

(2) With FCN connector.

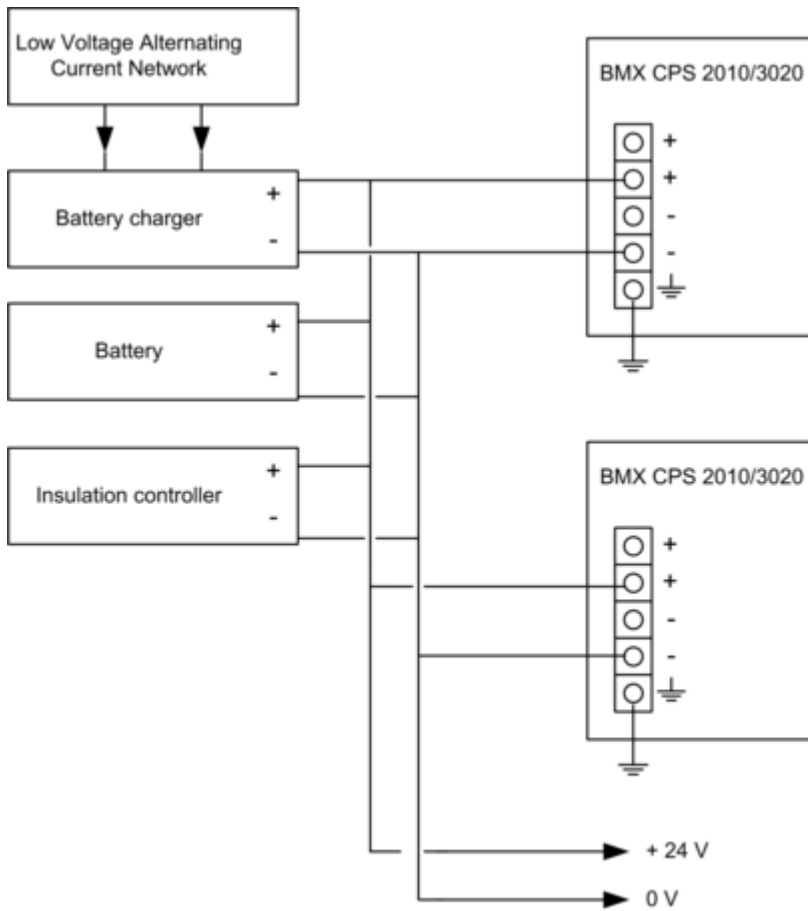
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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 24 Vdc or 48 Vdc Floating Direct Current Network

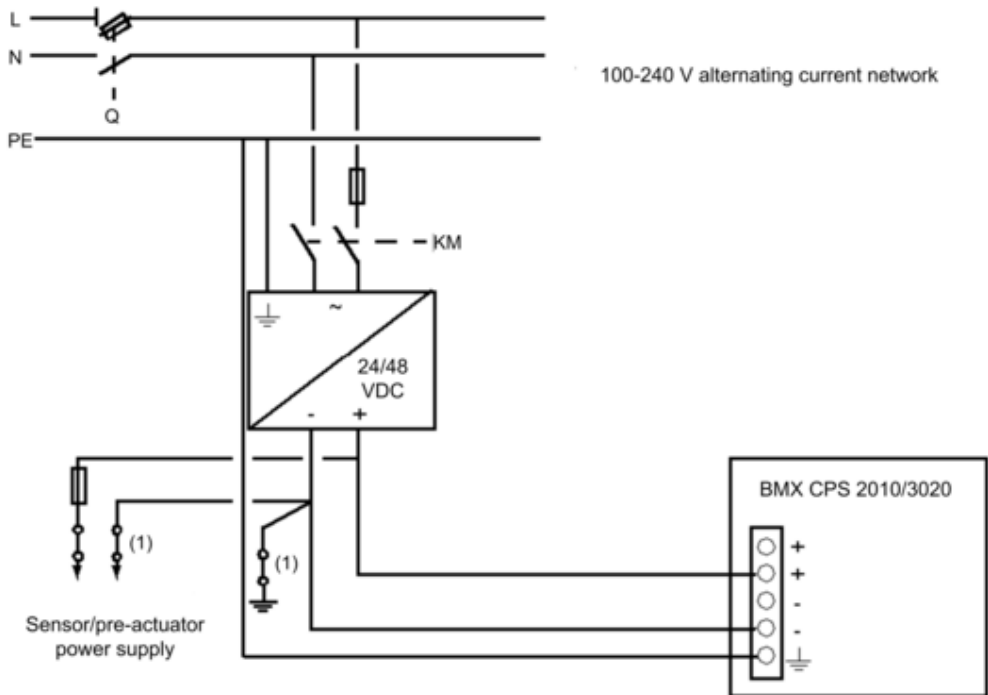
---



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

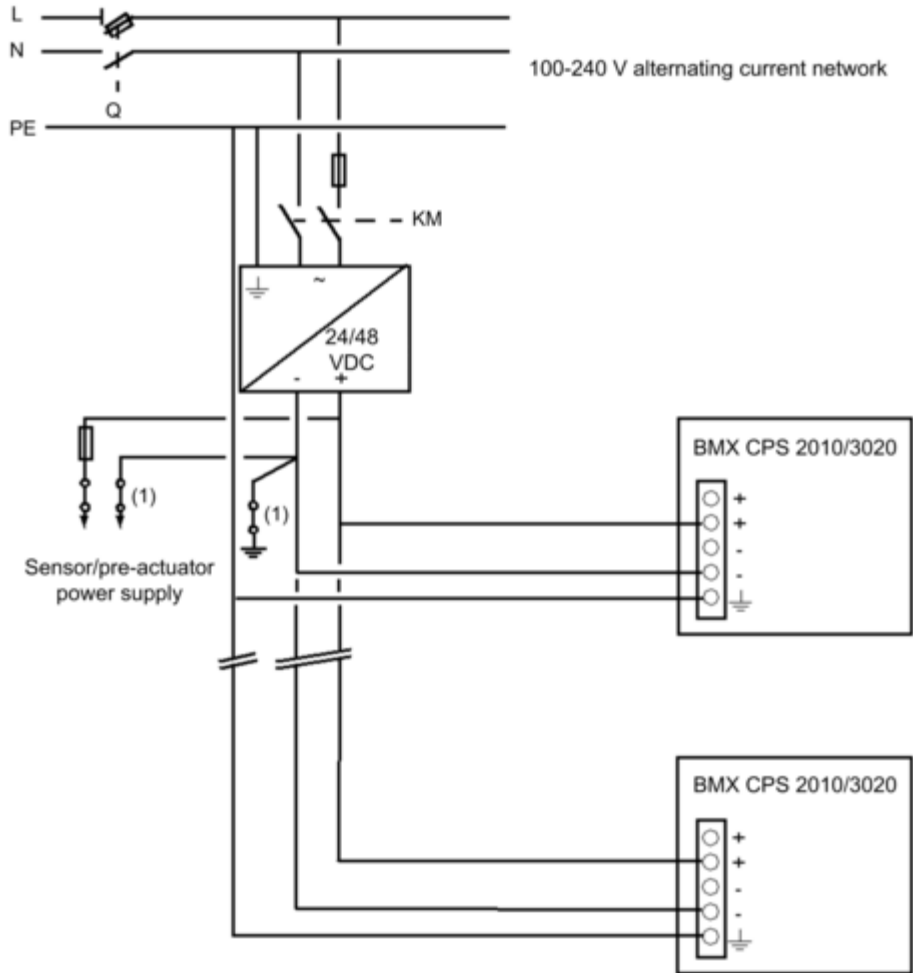
Connection of Direct Current Power Supply Modules to an Alternating Current Network

Connection of a Single Rack PLC Station



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

Connection of a Multi-Rack PLC Station



**Q** General isolator

**KM** Line contactor or circuit breaker

**(1)** Insulation connector bar for locating grounding errors

Image of product / Alternate images

Alternative

---

