

Productinformatieblad

Specificaties



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

BMXCPS2010

EAN Code: 3595863909005

Prijs: 234,90 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product or 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 ² t bij activering	0,6 A ² .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-drukknop koude herstart
elektrische aansluiting	1 connector 2 pennenalarmrelais 1 connector 5 pennenlijnvoeding, aarding, 24 V DC inputsensor
Maximale kabelafstand tussen apparaten	20 m voedingskabel koper 1,5 mm ² 30 m voedingskabel koper 2,5 mm ²
isolatieweerstand	>= 10 MOhm fase/aarding >= 10 MOhm primair/secundair
net weight	0,29 kg

Omgeving

immuuniteit 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
ambient air temperature for operation	0...60 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
beschermende behandeling	TC
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,300 cm
Package 1 Width	13,000 cm
Package 1 Length	15,500 cm
Package 1 Weight	466,000 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	6,288 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	35,160 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

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

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer 41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

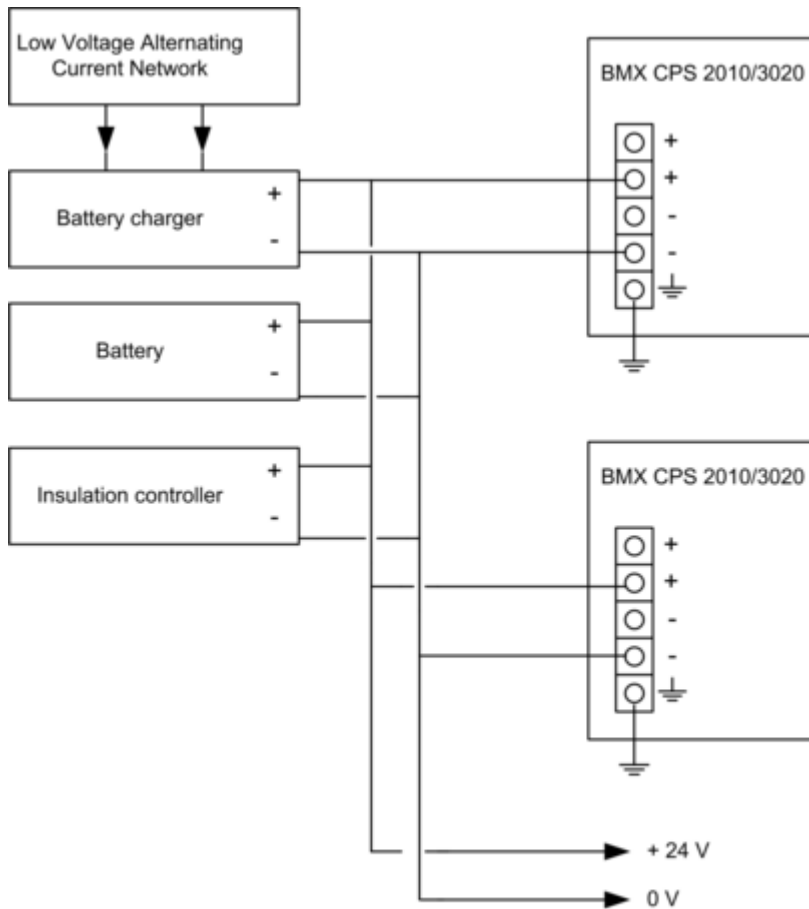
(2) With FCN connector.

(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

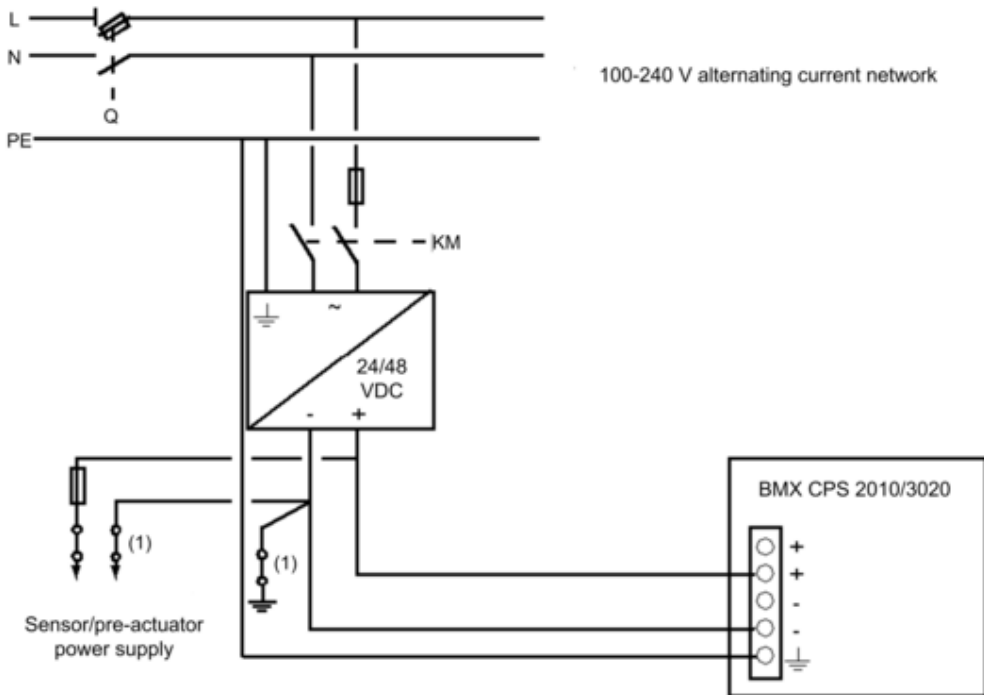
Connection of Direct Current Power Supply Modules to a 24 Vdc or 48 Vdc Floating Direct Current Network



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

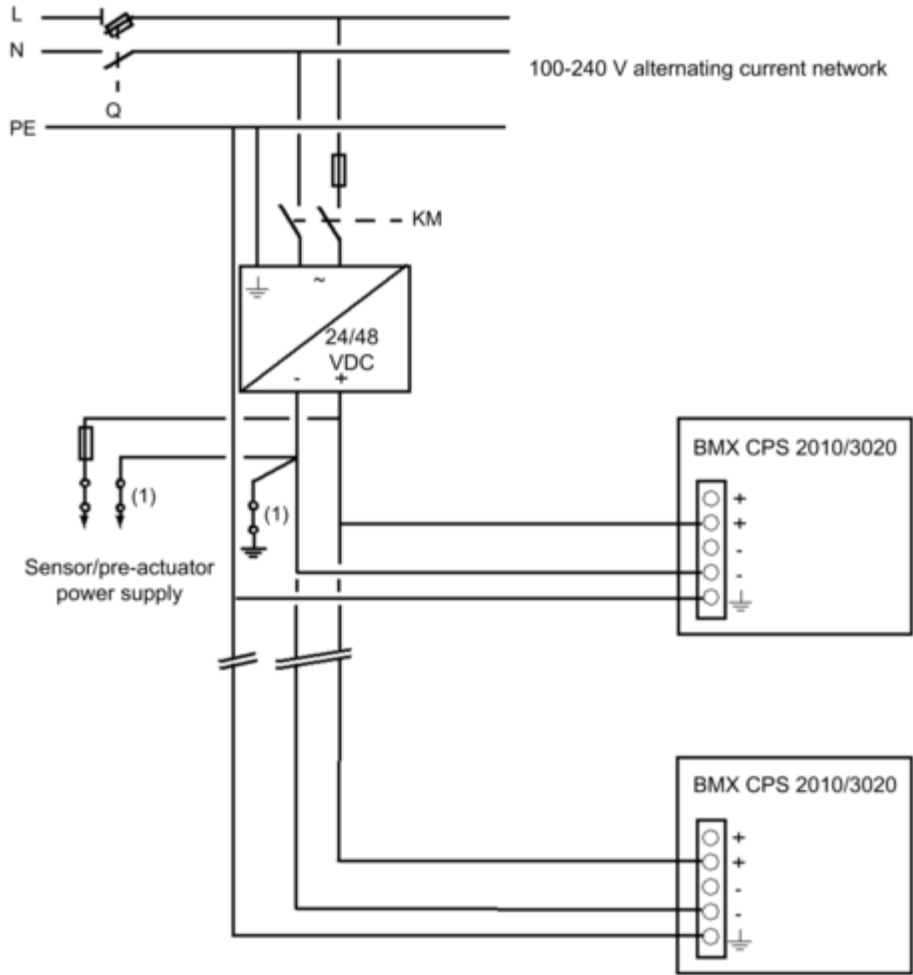


Q General isolator

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

