

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Voeding - 100-240VAC - Uitgang 24VDC - 20W

BMXCPS2000

EAN Code: 3595863908954

Prijs: 259,30 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Voedingsmodule
backplane compatibiliteit	Niet compatibel met BMEXPB..02
primaire spanning	100...240 V
type voedingscircuit	AC
secundair vermogen	10,8 W 24 V DC sensor voeding 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	85...264 V
netwerk frequentie	50/60 Hz
netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
schijnbaar vermogen	0,07 kVA
ingangsstroom	0,31 A 240 V 0,61 A 115 V
inschakelstroom	30 A 120 V 60 A 240 V
I ² t bij activering	12 A ² .s 240 V
I ^t bij activering	0,06 A.s 240 V 0,03 A.s 120 V
betrouwbaarheid MTBF	4638000 H
type bescherming	Interne zekering niet toegankelijk voor primair circuit Overbelastingsbeveiliging voor secundair circuit Overspanningsbeveiliging voor secundair circuit Beveiliging tegen kortsluiting voor secundair circuit
stroom bij secundaire spanning	0,45 A 24 V DC sensor voeding 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: 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

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

gewicht product	0,3 kg
-----------------	--------

Omgeving

immuniteit voor micro- onderbrekingen	1 ms
--	------

doorslagvastheid	1500 V primair/secundair I/O module logische voeding 1500 V primair/secundair I/O module voeding en processor 2300 V primair/secundair sensor voeding 1500 V fase/aarding 500 V 24 V sensor output/aarde
------------------	--

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	13,500 cm
---------------------	-----------

verpakking 1 breedte	15,400 cm
----------------------	-----------

verpakking 1 lengte	16,400 cm
---------------------	-----------

verpakking_1_gewicht	481,000 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	6,438 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	35,804 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]	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	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.

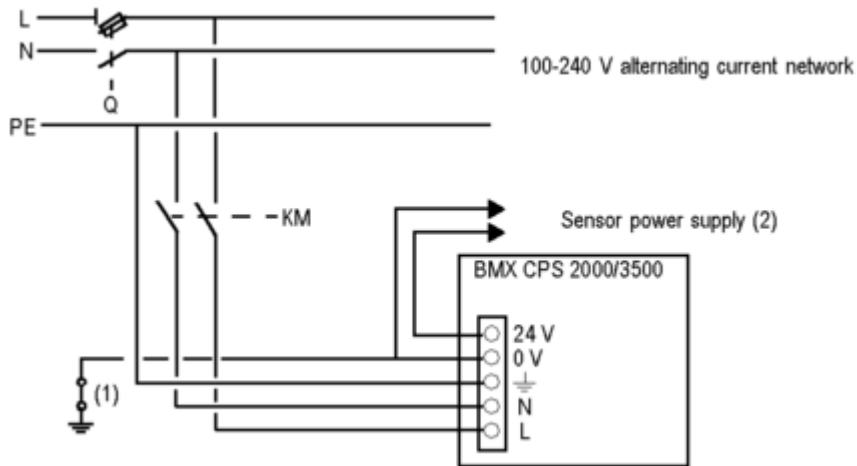
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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 Alternating Current Power Supply Modules

Connection of a PLC Station Constituted of a Single Rack



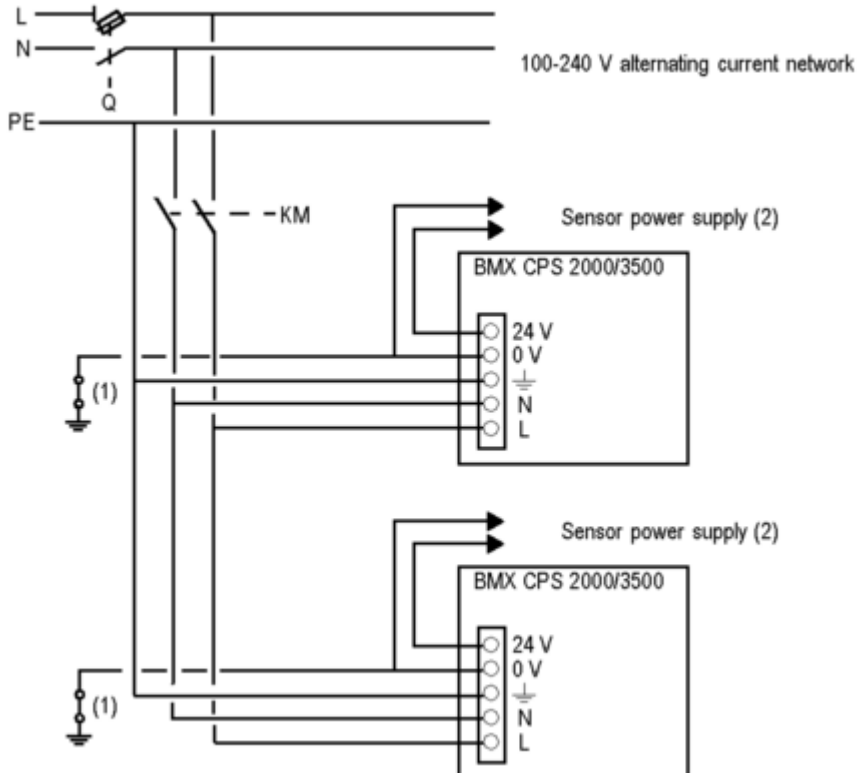
Q General isolator

KM Line contactor or circuit breaker

(1) Insulation connector bar for locating grounding errors

(2) Available current of 0.45 A for the BMXCPS2000 module or 0.9 A for the BMXCPS3500 module

Connection of a PLC Station Constituted of Several Racks



Q General isolator

KM Line contactor or circuit breaker

(1) Insulation connector bar for locating grounding errors

(2) Available current of 0.45 A for the BMXCPS2000 module or 0.9 A for the BMXCPS3500 module

Image of product / Alternate images

Alternative



