

Produktdatablad

Specifikationer



Modicon X80, strømforsyningsmodul med spændingsniveau på 100-240V AC og effektniveau på $\leq 20W$

El-nr.:

7586044266

BMXCPS2000

EAN-nr: 3595863908954

Egenskaber

Produktserie	Modicon X80
Produkttype	Strømforsyning
backplane compatibility	Not compatible med BMEXBP..02
Primærspænding	100...240 V
Type af forsyningskredsløb	AC
Sekundæreffekt	10,8 W 24 V DC sensor strøm forsyning 16,8 W 24 V DC I/O modul strømforsyning og processor 8,3 W 3.3 V DC I/O modul logic strøm forsyning

Produktinformationer

Primærspændingsgrænse	85...264 V
Netværksfrekvens	50/60 Hz
netfrekvensgrænse	47...63 Hz
tilsyneladende effekt	0,07 kVA
strømforbrug	0,31 A 240 V 0,61 A 115 V
indkoblingsstrøm	30 A 120 V 60 A 240 V
I ² t ved aktivering	12 A ² .s 240 V
It ved aktivering	0,06 A.s 240 V 0,03 A.s 120 V
MTBF reliability	4638000 H
beskyttelsestype	Intern sikring ikke adgængible til primær strømkreds Overbelastningsbeskyttelse til secondary strømkreds Overspændingsbeskyttelse til secondary strømkreds Kortslutningsbeskyttelse til secondary strømkreds
strøm ved sekundær spænding	0,45 A 24 V DC sensor strøm forsyning 0,7 A 24 V DC I/O modul strømforsyning og processor 2,5 A 3.3 V DC I/O modul logic strøm forsyning
maksimalt effektpild i W	8,5 W
Statuslysdioder	1 LED (Grøn) rack spænding OK 1 LED (Grøn) sensor spænding
Type af betjening	RESET trykknop kold restart
elektrisk tilslutning	1 forbindelse 2 pin(s) alarm relæ 1 forbindelse 5 pin(s) line forsyning, beskyttet earth, 24 V DC input sensor
isolationsmodstand	≥ 100 MOhm primary/ground ≥ 100 MOhm primary/secondary
Vægt	0,3 kg

Miljø

imunitet over for microafbrydelser	1 milisekund
dielektrisk gennemslagsholdbarhed	1500 V primary/secondary I/O modul logic strøm forsyning 1500 V primary/secondary I/O modul strømforsyning og processor 2300 V primary/secondary sensor strøm forsyning 1500 V primary/ground 500 V 24 V sensor output/ground
Vibrationsmodstand	3 gn
Modstandsdygtighed overfor stød	30 gn
IP kapslingsklasse	IP20
Direktiver	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur under drift	0...60 °C
Relativ fugtighed	5...95 % ved 55 °C uden kondensering
Beskyttelsesbehandling	TC
driftshøjde	0...2000 m 2000...5000 m med reducereing

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	13,500 cm
Pakke 1 Længde	15,400 cm
Package 1 Length	16,400 cm
Pakke 1 Vægt	481,000 g
Enhedstype af pakke 2	S04
Antal enheder i pakke 2	12
Pakke 2 Højde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	40,000 cm
Pakke 2 Længde	60,000 cm
Pakke 2 Vægt	6,438 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	48
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Længde	80,000 cm
Pakke 3 Vægt	35,804 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	ID
-----------------	----

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 457

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer 8609e705-1ee4-4cdd-893b-3bdb3b4cd92

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)


Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

WEEE

 Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

(2) With FCN connector.

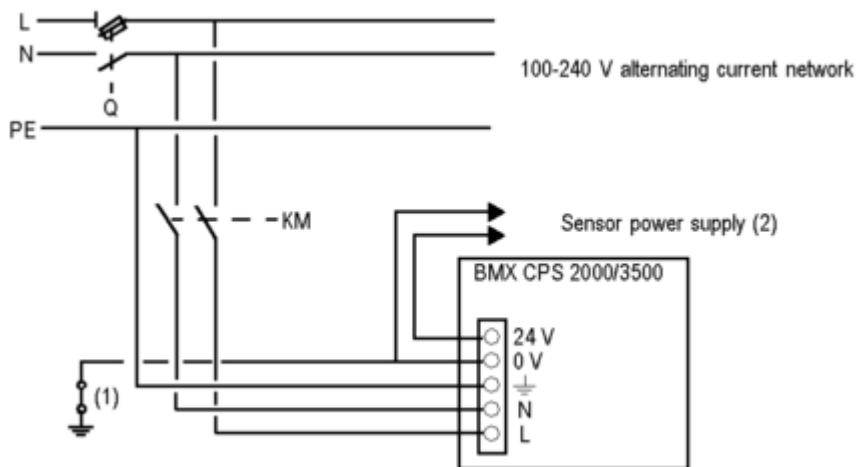
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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



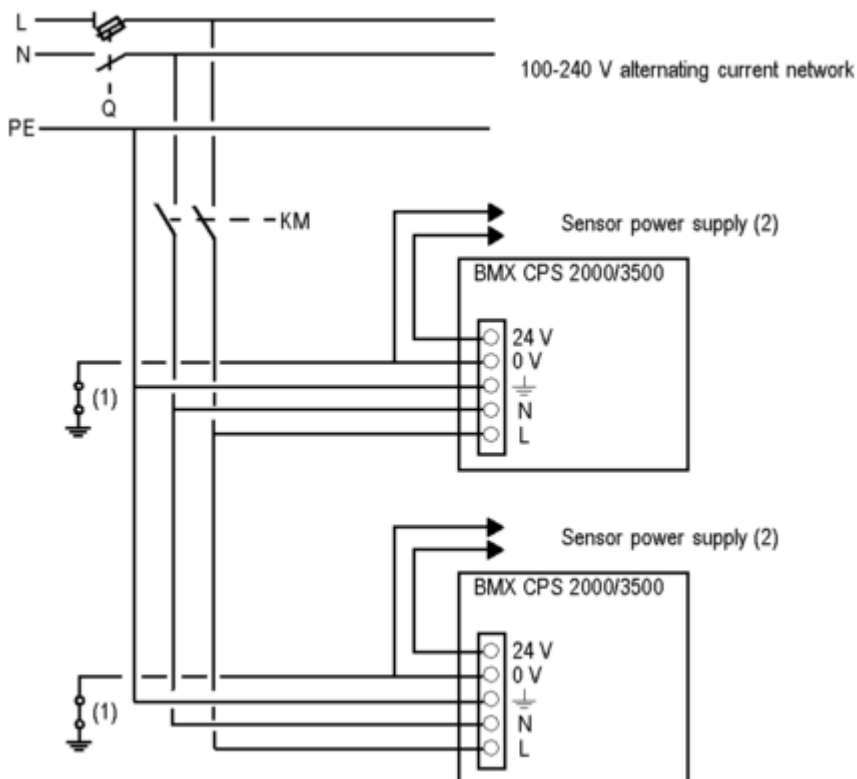
Q General isolator

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



