



M340 strømfors 100/240VAC, 20W

EI-nummer:

4546103

BMXCPS2000

EAN: 3595863908954

Produktdata

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Modul for strømforsyning
backplane compatibility	Not compatible with BMEXBP..02
Primærspenning	100...240 V
Type spenningsforsyning	AC
sekundæreffekt	10,8 W 24 V DC sensor strømforsyning 16,8 W 24 V DC I / O-modul strømforsyning og prosessor 8,3 W 3.3 V DC I / O-modul logikk-kraftforsyningen

Teknisk data

primærspennings grense	85 - 264 V
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
nettfrekvens grense	47...63 Hz
Tilsynelatende effekt	0,07 kVA
ingangsstrøm	0,31 A 240 V 0,61 A 115 V
startstrøm	30 A 120 V 60 A 240 V
I²t ved aktivering	12 A².s 240 V
It ved aktivering	0,06 A.s 240 V 0,03 A.s 120 V
MTBF pålitelighet	4638000 H
beskyttelsestype	Intern sikring ikke tilgjengelig for primærkretsen Overlastbeskyttelse for sekundærkrets Overspenningsbeskyttelse for sekundærkrets Kortslutningsvern for sekundærkrets
strøm ved sekundær spenning	0,45 A 24 V DC sensor strømforsyning 0,7 A 24 V DC I / O-modul strømforsyning og prosessor 2,5 A 3.3 V DC I / O-modul logikk-kraftforsyningen
Maksimalt effekttap i w	8,5 W
status LED	1 LED (grønn) rack voltage OK 1 LED (grønn) sensor spenning
Kontrolltype	RESET pushbutton cold restart
elektrisk tilkobling	1 connector 2 pin(s)alarm relé 1 connector 5 pin(s)nettspenning, jord, 24 V DC inngangssensoren
Isolasjonsmotstand	>= 100 MOhm primær / jord >= 100 MOhm primær / sekundær
Vekt	0,3 kg

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	1 ms
dielektrisk styrke	1500 V primær / sekundær I / O-modul logikk-kraftforsyningen 1500 V primær / sekundær I / O-modul strømforsyning og prosessor 2300 V primær / sekundær sensor strømforsyning 1500 V primær / jord 500 V 24 V sensor output / bakken
Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	30 gn
IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
relativ fuktighet	5...95 % på 55 °C uten kondens
Overflatebeskyttelse	TC
driftshøyde	0 - 2000 m 2000...5000 m med belastningsfaktor

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,500 cm
Pakke 1 Bredde	15,400 cm
Pakke 1 Vekt	16,400 cm
Package 1 Weight	481,000 g
Enhetsstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	40,000 cm
Pakke 2 Lengde	60,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,438 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	48
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	35,804 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

 Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	457
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
REACH-regelverk	REACH-erklæring

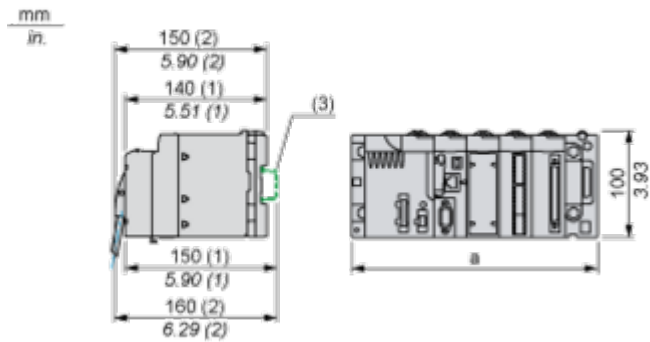
Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



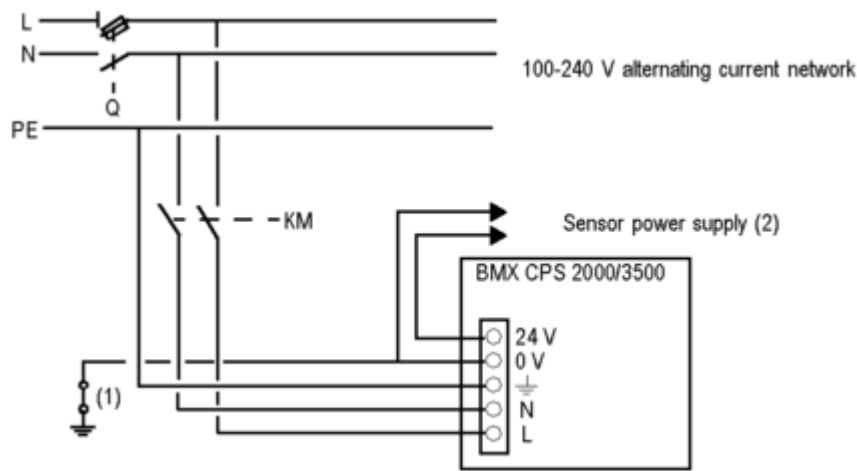
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

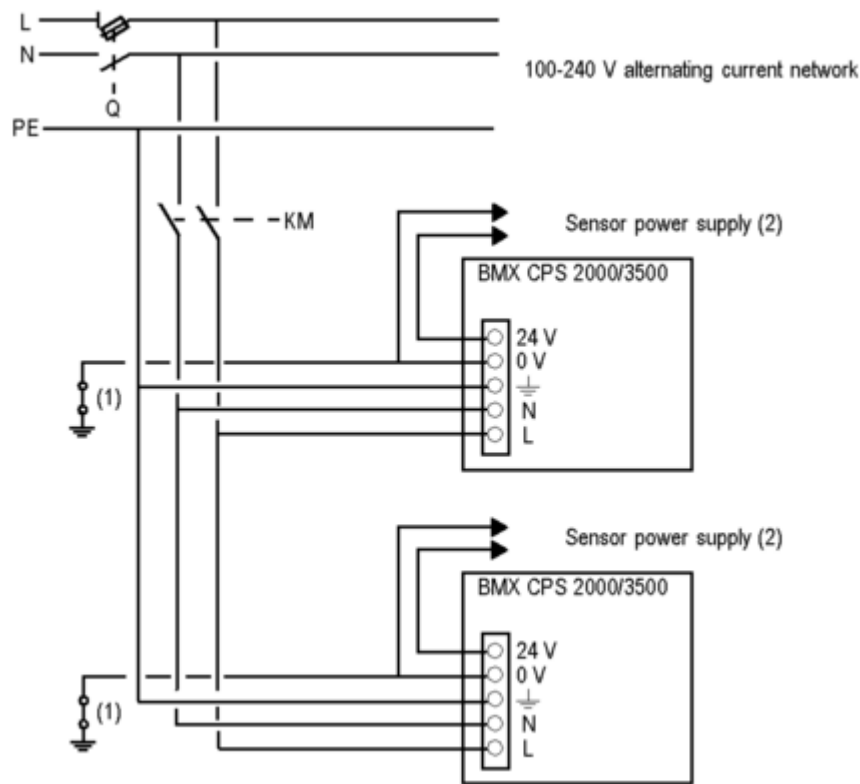
Connection of Alternating Current Power Supply Modules

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



