



Teknisk informasjon

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

Komplementær

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
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 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

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

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,386 cm
Pakke 1 Bredde	15,245 cm
Pakke 1 Vekt	15,424 cm
Package 1 Weight	438,8 g
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	40 cm
Pakke 2 Lengde	60 cm
Pakke 2 Vekt	6,5 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	48
Pakke 3 Høyde	75 cm
Pakke 3 Bredde	60 cm
Pakke 3 Lengde	80 cm
Pakke 3 Vekt	38 kg

Bærekraftig

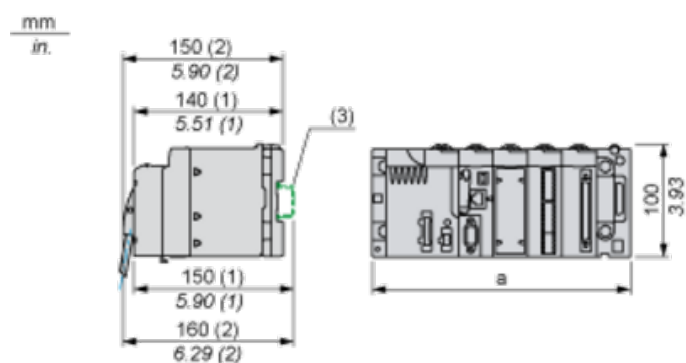
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

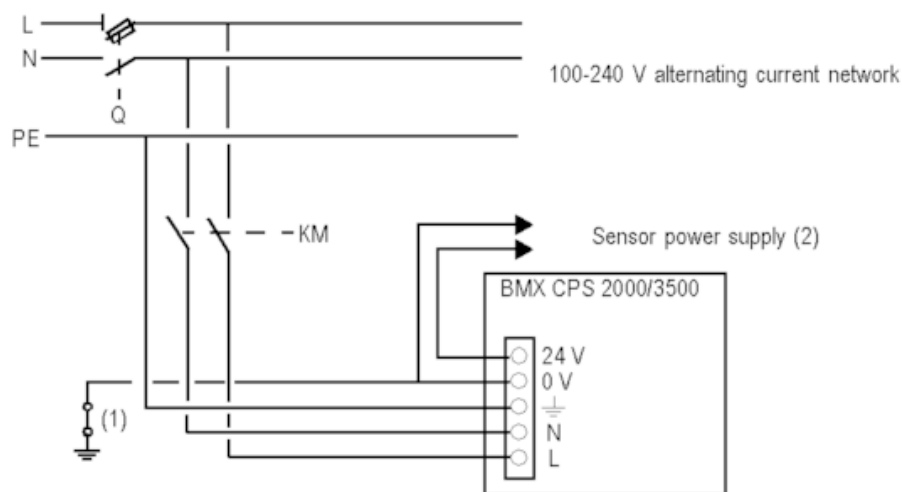
(2) With FCN connector.

(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

Connection of Alternating Current Power Supply Modules

Connection of a PLC Station Constituted of a Single Rack



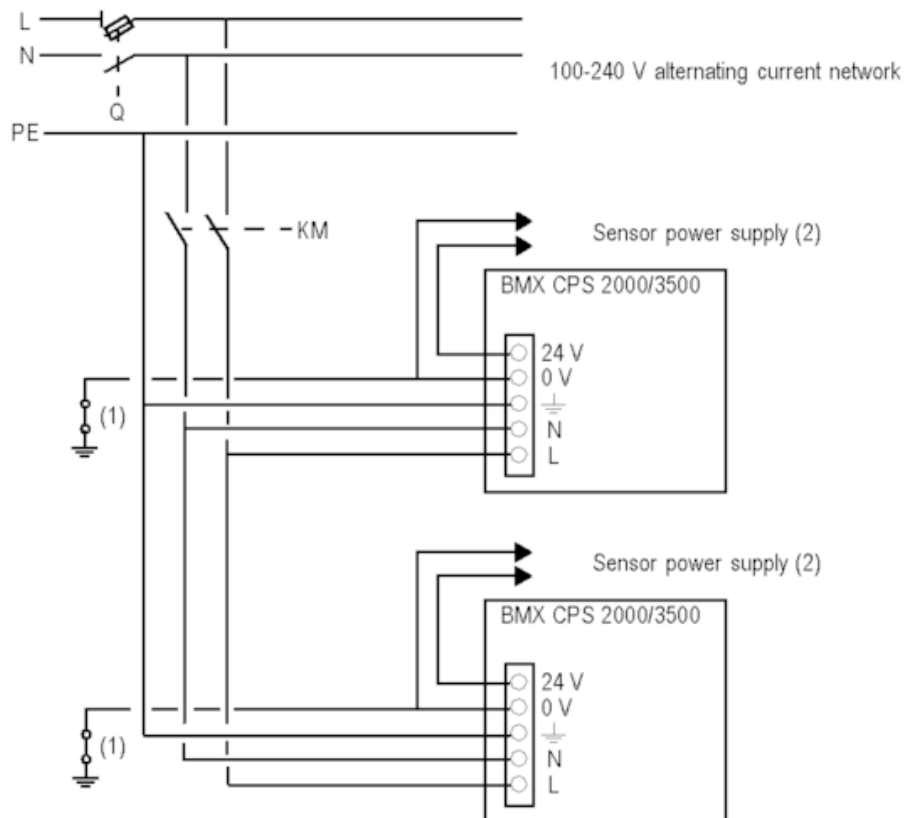
Q General isolator

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