



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Modul for strømforsyning
Backplane compatibility	Not compatible with BMEXBP..02
Primærspenning	24...48 V isolated
Type spenningsforsyning	DC
Sekundæreffekt	15 W 3.3 V DC I / O-modul logikk-kraftforsyningen 31,2 W 24 V DC I / O-modul strømforsyning og prosessor

Komplementær

Primærspennings grense	18...62.4 V
Ingangsstrøm	0,83 A 48 V 1,65 A 24 V
Startstrøm	30 A 24 V 60 A 48 V
I ² t ved aktivering	1 A ² .s 24 V 3 A ² .s 48 V
It ved aktivering	0,2 A.s 24 V 0,3 A.s 48 V
MTBF pålitelighet	4600000 H
Beskyttelsestype	Intern sikring ikke tilgjengelig for primærkretsen Overlastbeskyttelse for sekundærkrets, 24 V sensor strømforsyning Overspenningsbeskyttelse for sekundærkrets, 24 V sensor strømforsyning Kortslutningsvern for sekundærkrets, 24 V sensor strømforsyning
Strøm ved sekundær spenning	1,3 A 24 V DC I / O-modul strømforsyning og prosessor 4,5 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
Kontrolltype	RESET pushbutton cold restart
Elektrisk tilkobling	1 connector 2 pin(s)alarm relé 1 connector 5 pin(s)nettspenning, beskyttende jord
Maksimal kabelavstand mellom enheter	10 M power supply cable kobber 1,5 mm ² 15 m power supply cable kobber 2,5 mm ²
Isolasjonsmotstand	>= 10 MOhm primær / jord >= 10 MOhm primær / sekundær
Vekt	0,34 kg

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	1 ms
Dielektrisk styrke	1500 V primær / jord 1500 V primær / sekundær
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	13,183 cm
Pakke 1 Bredde	15,437 cm
Pakke 1 Vekt	15,654 cm
Package 1 Weight	500,0 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	7,22 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	40 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.

Logistisk informasjon

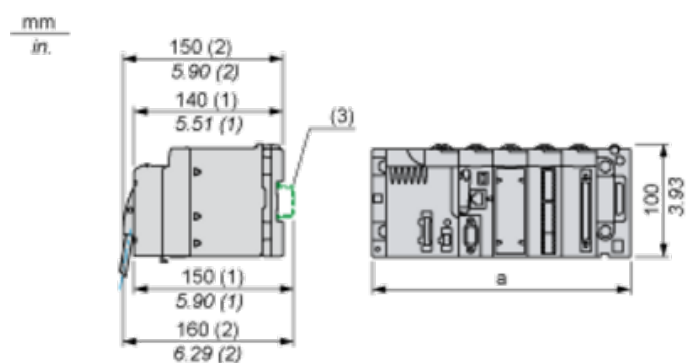
Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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

Modules Mounted on Racks

Dimensions



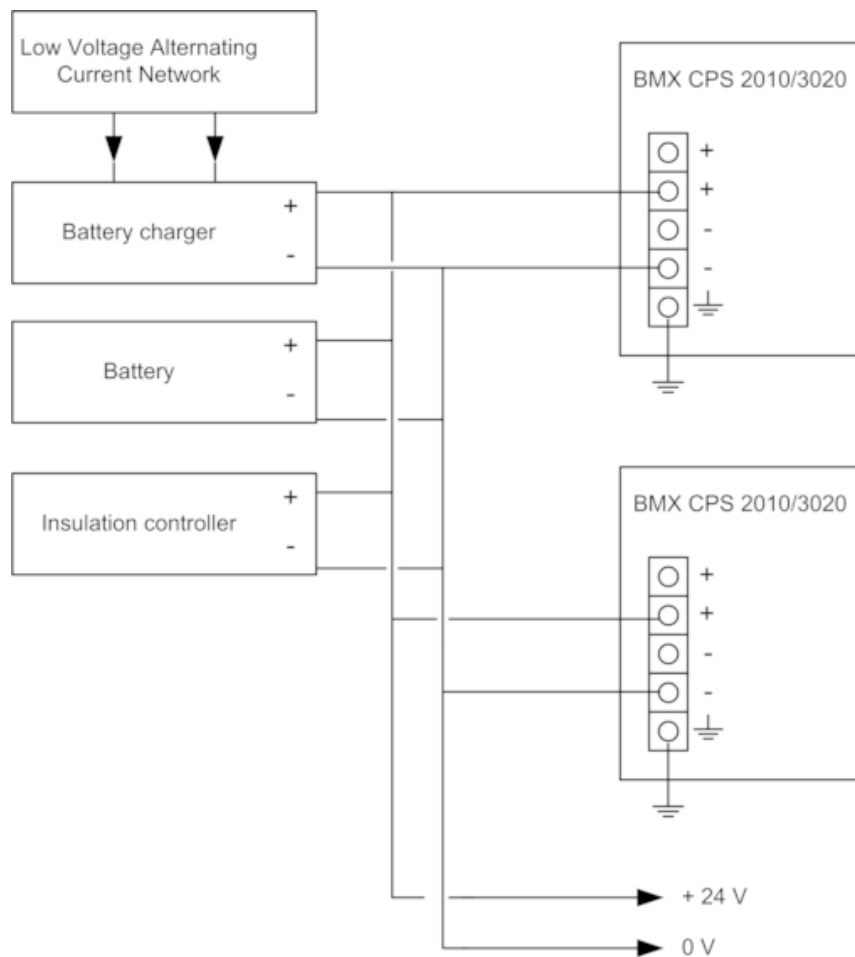
(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(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

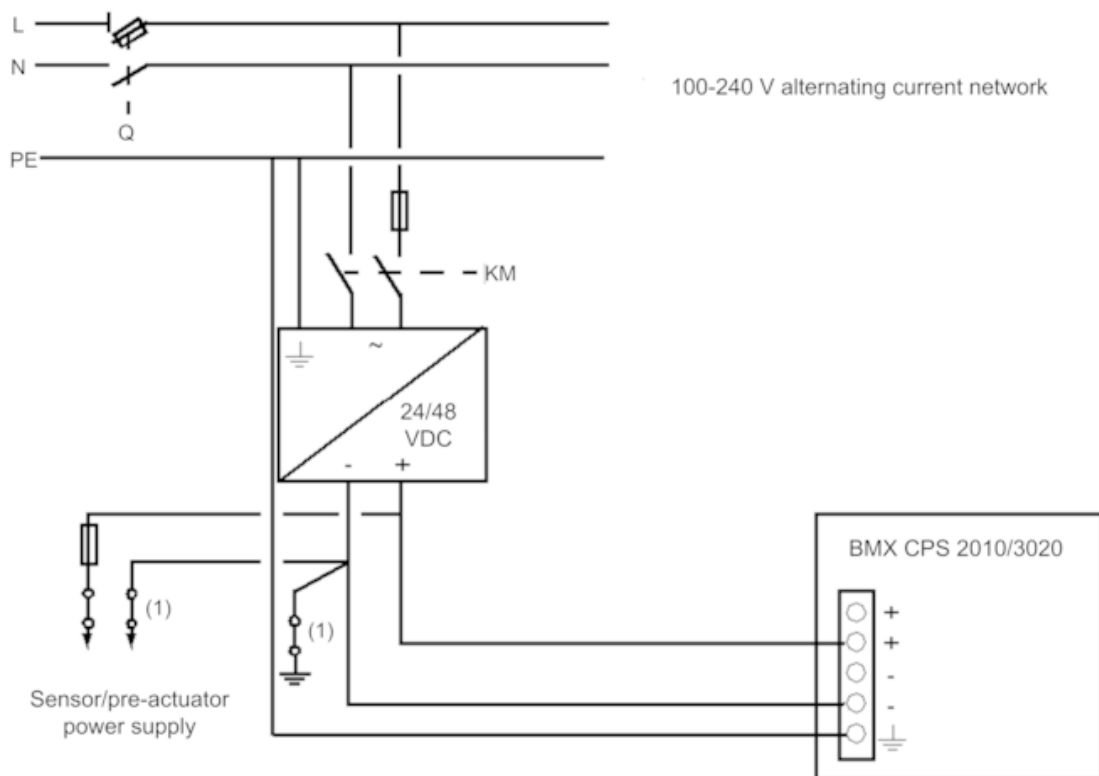
Connection of Direct Current Power Supply Modules to a 24 Vdc or 48 Vdc Floating Direct Current Network



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

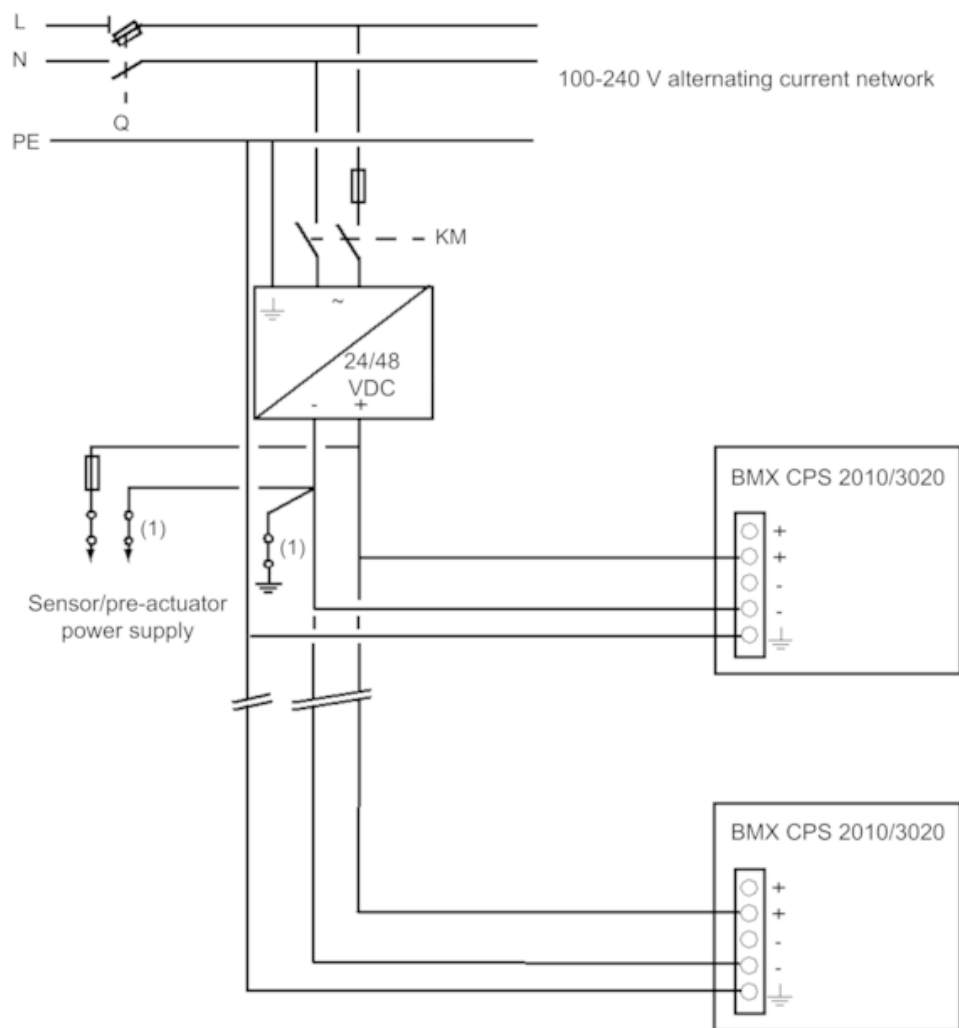


Q General isolator

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