

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon X80 virtalähde 100-240VAC 36W

Sähkönumero:

2820313

BMXCPS3500

GTIN-koodi: 3595863908978

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon X80
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Tehonsyöttömoduuli
Backplane Compatibility	Ei soveltuva BMEXBP..02 kanssa
Ensisijainen Jännite	100...240 V
Syöttö Kytkenän Tyyppi	AC
Toissijainen Teho	15 W 3,3 V DC I/O -moduulin logiikan teholähde 31,2 W 24 V DC I/O -moduulin teholähde ja prosessori 21,6 W 24 V DC Sensorin teholähde

Täydentävät tiedot

Ensisijaisen Jännitteen Raja	85...264 V
Verkon Taajuus	50/60 Hz
Verkon Taajusrajat	47...63 Hz
Näennäisteho	0,12 kVA
Tulovirta	0,52 A 240 V 1,04 A 115 V
Käynnistysvirta	30 A 120 V 60 A 240 V
I ² T Aktivoituessa	1 A ² .s 120 V 3 A ² .s 240 V
It Aktivoituessa	0,05 A.s 120 V 0,07 A.s 240 V
Mtbf-Luotettavuus	4300000 H
Suojaustyyppi	Sisäinen sulake ei ole saavutettavissa Ensisijainen piiri Ylikuormasuojaus Toissijainen piiri Ylijännitesuojaus Toissijainen piiri Oikosulkusuojaus Toissijainen piiri
Virta Toisiojännitteellä	0,9 A 24 V DC Sensorin teholähde 1,3 A 24 V DC I/O -moduulin teholähde ja prosessori 4,5 A 3,3 V DC I/O -moduulin logiikan teholähde
Suurin Tehon Hajaantuminen W: Ssä	8,5 W
Tila Led	1 LED (Vihreä) Telineen jännitteet OK 1 LED (Vihreä) Sensorien jännite
Ohjauksen Tyyppi	RESET painonappi kylmäkäynnistys
Sähköinen Liitântä	1 liitântä 2 pinniäHälytinrele 1 liitântä 5 pinniälinjasyöttö, suojamaa, 24 V DC tulosensori
Eristysresistanssi	>= 100 MOhm Ensisijainen/maa >= 100 MOhm Ensisijainen/toissijainen

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Tuotteen Paino	0,36 kg
----------------	---------

Ympäristötiedot

Suojattu Sähkönjakelun Pienhäiriöiltä	1 ms
Läpilyöntilujuus	1500 V Ensissijainen/toissijainen I/O -moduulin logiikan teholähde 1500 V Ensissijainen/toissijainen I/O -moduulin teholähde ja prosessori 2300 V Ensissijainen/toissijainen Sensorin teholähde 1500 V Ensissijainen/maa 500 V 24 V sensori lähtö/maa
Tärinänkestoisuus	3 gn
Iskunkestävyys	30 gn
Ip Suojausluokka	IP20
Direktiivit	2014/35/EU - pienjännitedirektiivi 2014/30/EU - EMC-yhteensopivuus
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...60 °C
Suhteellinen Kosteus	5...95 % 55 °C Ilman kondensatiota
Suojaukäsittely	TC
Operointikorkeus	0...2000 m 2000...5000 m Mukana

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13,263 cm
Package 1 Width	15,407 cm
Package 1 Length	15,59 cm
Package 1 Weight	489,8 g
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	7,0 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	48
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	38 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

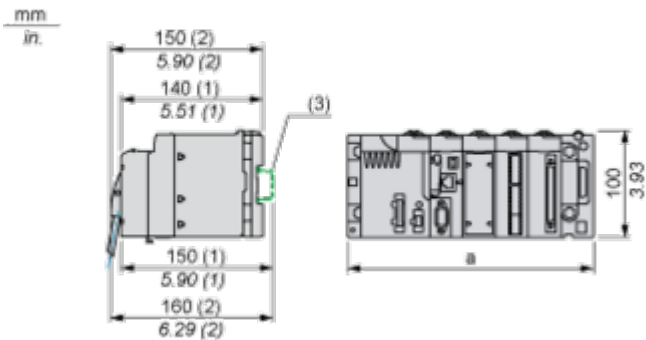
Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



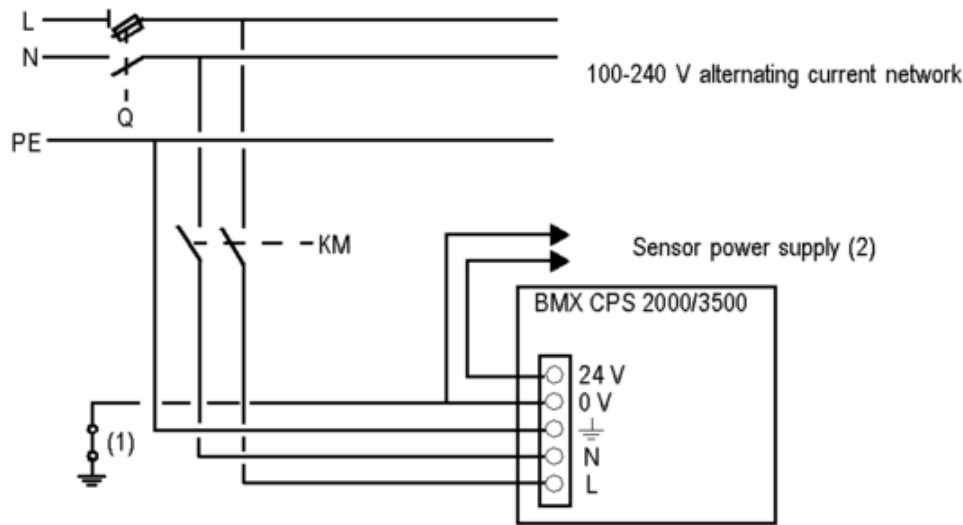
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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



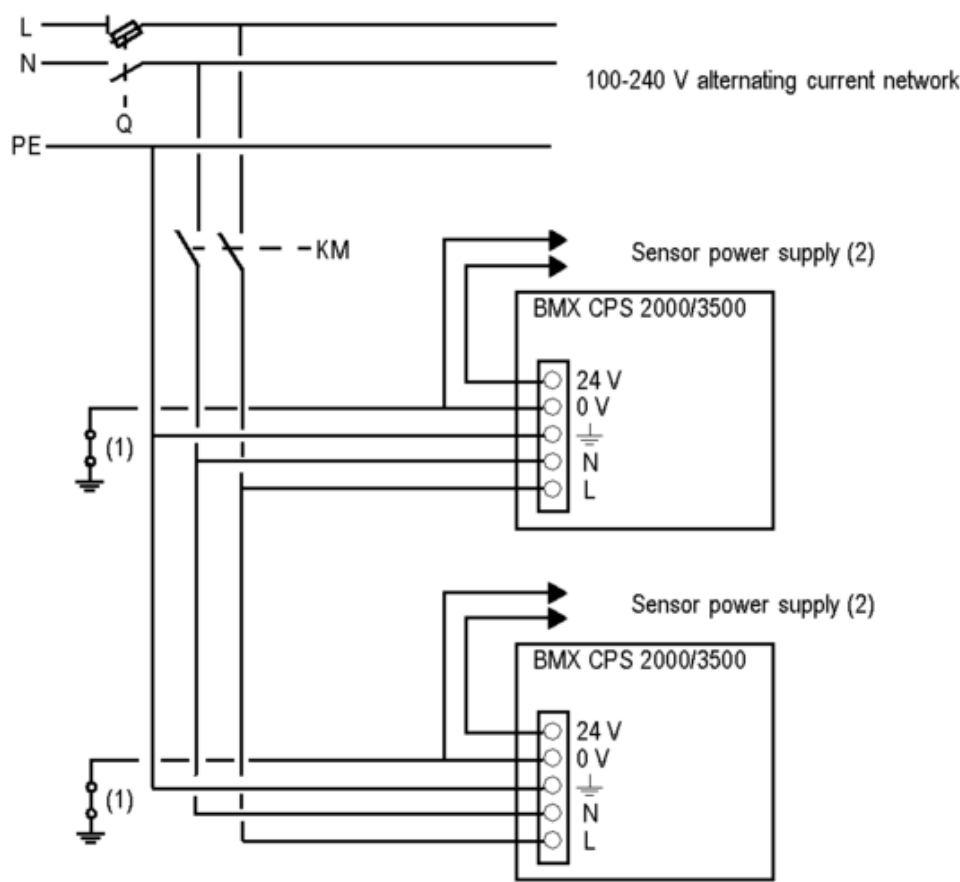
Q General isolator

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