

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Voeding - 100-240VAC - Uitgang 24VDC - 36W - -25..70°C - vernisbehandeling

BMXCPS3500H

EAN Code: 3595864029894

Prijs: 645,20 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product or component type	Voedingsmodule
backplane compatibiliteit	Niet compatibel met BMEXBP..02
productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
primaire spanning	100...240 V
type voedingscircuit	AC
secundair vermogen	15 W 3.3 V DC bij 0...60 °C I/O module logische voeding 31,2 W 24 V DC bij 0...60 °C I/O module voeding en processor 11,3 W 3.3 V DC bij -25...70 °C I/O module logische voeding 23,4 W 24 V DC bij -25...70 °C I/O module voeding en processor 21,6 W 24 V DC bij 0...60 °C sensor voeding 16,2 W 24 V DC bij -25...70 °C sensor voeding

Complementair

primaire spanningslimiet	85...264 V
network frequency	50/60 Hz
netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
schijnbaar vermogen	0,12 kVA
ingangsstroom	0,52 A 240 V 1,04 A 115 V
inschakelstroom	30 A 120 V 60 A 240 V
I ² t bij activering	1 A ² .s 120 V 3 A ² .s 240 V
It bij activering	0,05 A.s 120 V 0,07 A.s 240 V
betrouwbaarheid MTBF	4300000 H
type bescherming	Interne zekering niet toegankelijk voor primair circuit Overbelastingsbeveiliging voor secundair circuit Overspanningsbeveiliging voor secundair circuit Beveiliging tegen kortsluiting voor secundair circuit
stroom bij secundaire spanning	0,9 A 24 V DC sensor voeding 1,3 A 24 V DC I/O module voeding en processor 4,5 A 3.3 V DC I/O module logische voeding
Maximaal vermogensverlies in W	8,5 W
status LED	1 LED (groen) spanning rek OK: 1 LED (groen) sensorspanning
control type	Reset-drukknop koude herstart

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

elektrische aansluiting	1 connector 2 pennenalarmrelais 1 connector 5 pennenlijnvoeding, aarding, 24 V DC inputsensor
isolatieweerstand	>= 100 MOhm fase/aarding >= 100 MOhm primair/secundair
net weight	0,36 kg

Omgeving

immuniteit voor micro-onderbrekingen	1 ms
doorslagvastheid	1500 V primair/secundair I/O module logische voeding 1500 V primair/secundair I/O module voeding en processor 2300 V primair/secundair sensor voeding 1500 V fase/aarding 500 V 24 V sensor output/aarde
trilling bestendigheid	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
IP-beschermingsgraad	IP20
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
productcertificaten	CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart
normen	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2 EN/IEC 61850-3, locatie G
milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx conform aan ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 conform aan IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 conform aan IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
beschermende behandeling	Conforme coating
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	15,500 cm
Package 1 Length	16,000 cm
Package 1 Weight	540,000 g
Unit Type of Package 2	S04

Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	7,226 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
-----------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 457

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer 41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

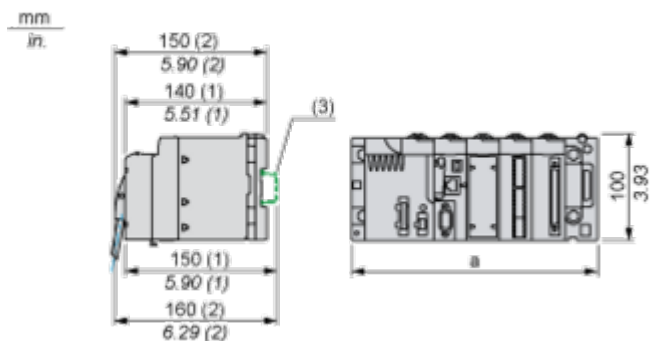
Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

(2) With FCN connector.

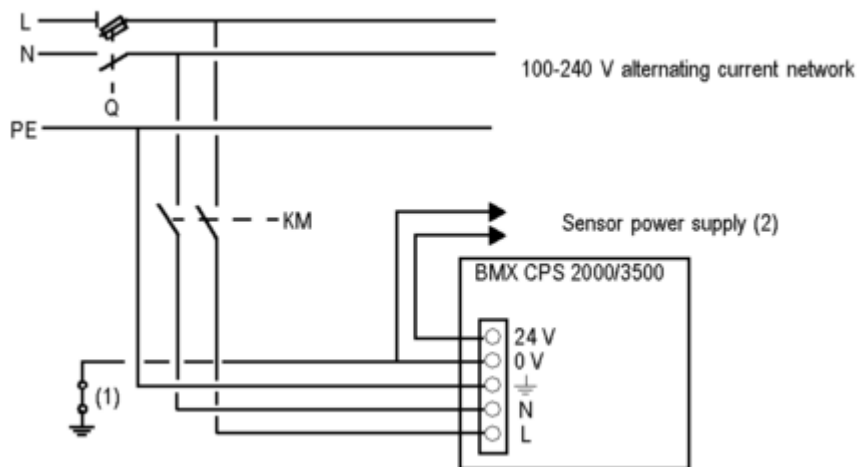
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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



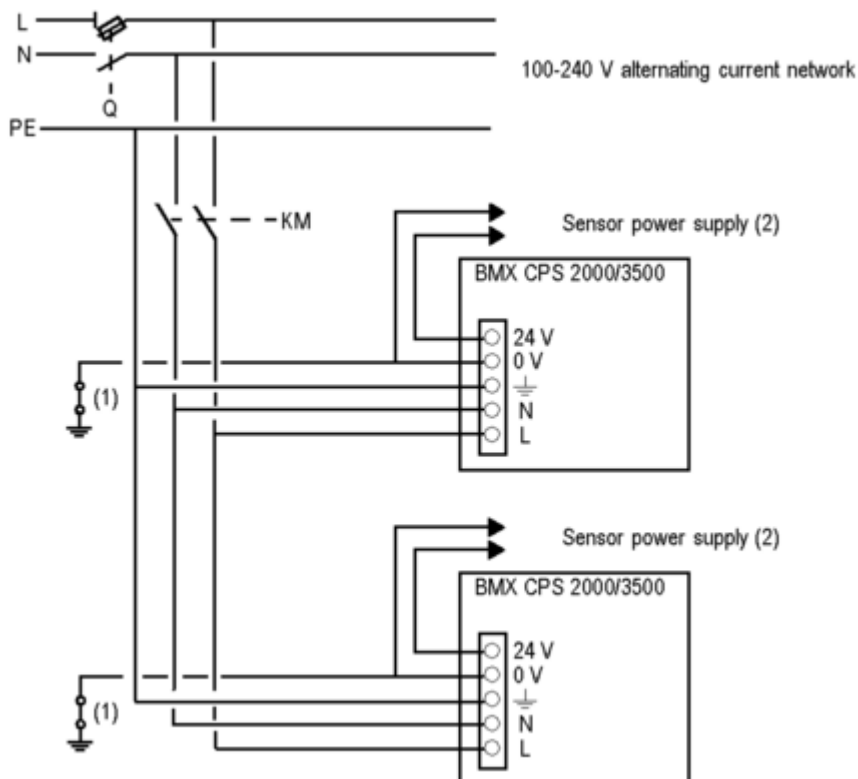
Q General isolator

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

