

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul Sursa Alimentare M340 - 100 - 240 V C.A. - 36 W

BMXCPS3500

Principale

gama de produse	Modicon X80
Tip produs sau componenta	Modul sursa de alimentare
compatibilitate backplane	Not compatible with BMEXBP..02
tensiune primara	100...240 V
tip circuit de alimentare	C.a.
puterea in secundar	15 W 3.3 V c.c. sursă de alimentare a modulului logic I/O 31,2 W 24 V c.c. procesor și sursă de alimentare a modulului de I/O 21,6 W 24 V c.c. sursa de alimentare pentru senzori

Suplimentare

limita de tensiune primara	85...264 V
frecventa retea electrica	50/60 Hz
limitele frecventei retelei	47...63 Hz
putere aparenta	0,12 kVA
curent de intrare	0,52 A 240 V 1,04 A 115 V
curent de varf	30 A 120 V 60 A 240 V
I²t la activare	1 A².s 120 V 3 A².s 240 V
It la activare	0,05 As 120 V 0,07 As 240 V
siguranta MTBF	4300000 H
tip de protectie	Fuzibil intern inaccesibil pentru circuit primar Protectie la suprasarcina pentru circuit secundar Protectie la supratensiune pentru circuit secundar Protectie la scurtcircuit pentru circuit secundar
curent la tensiunea secundara	0,9 A 24 V c.c. sursa de alimentare pentru senzori 1,3 A 24 V c.c. procesor și sursă de alimentare a modulului de I/O 4,5 A 3.3 V c.c. sursă de alimentare a modulului logic I/O
puterea disipata maxima in W	8,5 W
stare LED	1 LED (verde) tensiune rack OK 1 LED (verde) tensiune senzor
tip de control	Buton RESET pentru repornire rece
conexiune electrica	1 conector 2 pinireleu de alarmă 1 conector 5 pinialimentare, pământ de protecție, intrare senzor 24 V c.c.
rezistenta de izolatie	>= 100 MΩ primar/sol >= 100 MΩ primar/secundar

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

greutate neta	0,36 kg
---------------	---------

Mediu

imunitate la microintreruperi	1 ms
rigiditate dielectrică	1500 V primar/secundar sursă de alimentare a modului logic I/O 1500 V primar/secundar procesor și sursă de alimentare a modului de I/O 2300 V primar/secundar sursa de alimentare pentru senzori 1500 V primar/sol 500 V 24 V ieșire/impământare senzor
rezistentă la vibrații	3 gn
rezistentă la socuri	30 gn
grad de protecție IP	IP20
directive	2014/35/EU - directiva joasa tensiune 2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C
temperatura ambientala de functionare	0...60 °C
umiditate relativa	5...95 % la 55 °C fără condensare
tratament protector	TC
altitudinea de functionare	0...2000 m 2000...5000 m cu

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	13,000 cm
Latime prima forma de impachetare	15,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	15,500 cm
Greutate colet(Lbs)	530,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S04
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	7,520 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	48
Inaltime a treia forma de impachetare	75,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	41,000 kg

Garanție contractuală

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon totala pe durata de viata	457
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Numar SCIP	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

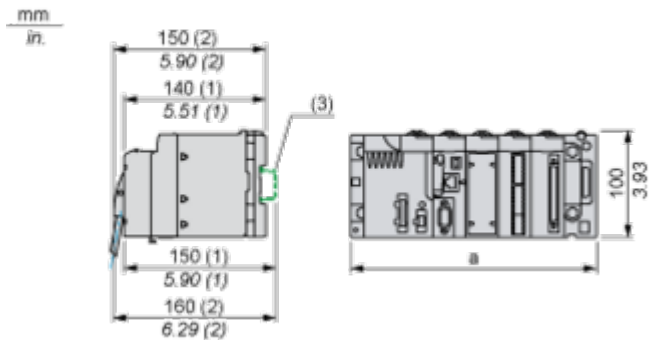
Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



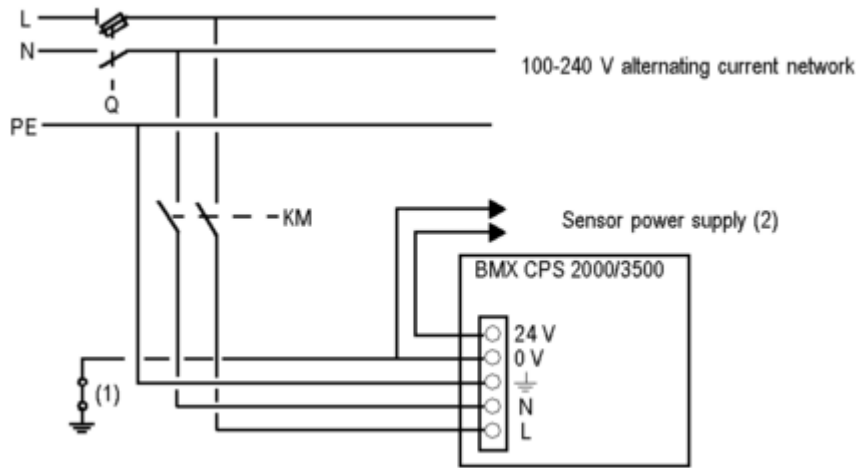
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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



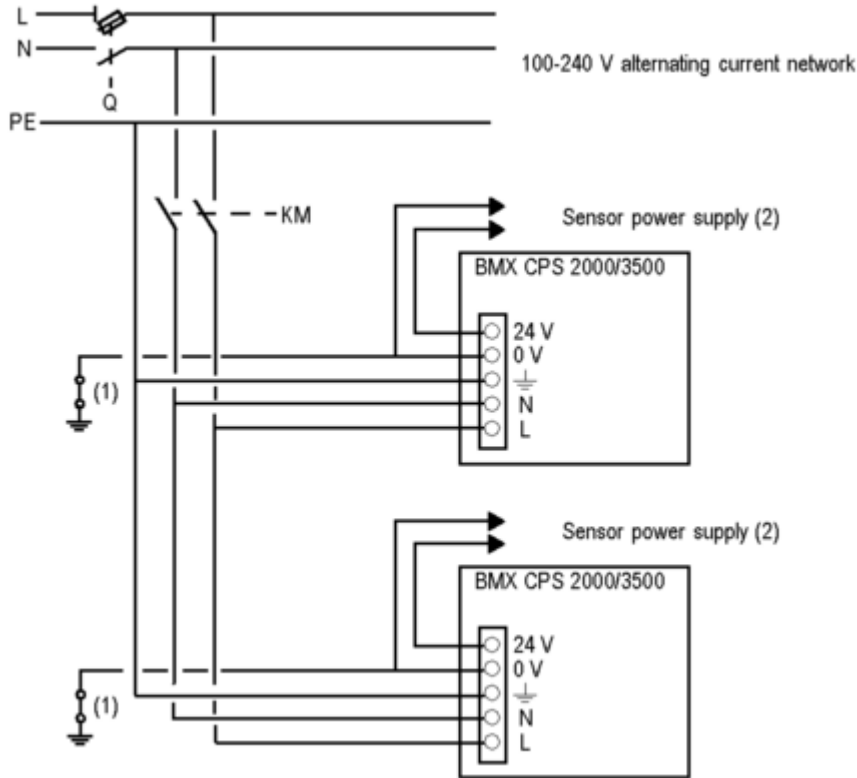
Q General isolator

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

