Produkta datu lapa

Specifikācijas



Barošanas modulis, Modicon X80, 100 līdz 240 V AC, 20 W

BMXCPS2000

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon X80
Produkta vai sastāvdaļas veids	Barošanas modulis
aizmugures plaknes saderība	Nav savietojams ar BMEXBP..02
Primārais spriegums	100...240 V
Barošanas ķēdes veids	AC
Sekundārā jauda	10,8 W 24 V DC sensora barošanas avots 16,8 W 24 V DC I/O moduļa barošanas avots un procesors 8,3 W 3,3 V DC I/O moduļa loģiskā barošana

Papildinošs

Primārā sprieguma robeža	85...264 V
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Tīkla frekvences ierobežojumi	47…63 Hz
Šķietamais spēks	0,07 kVA
Ievades strāva	0,31 A 240 V 0,61 A 115 V
Ieplūdes strāva	30 A 120 V 60 A 240 V
Es neesmu aktivizējis	12 A².s 240 V
Tas tiek aktivizēts	0,06 A.s 240 V 0,03 A.s 120 V
MTBF uzticamība	4638000 H
Aizsardzības veids	iekšējais drošinātājs nav pieejams priekš primārā ķēde pārslodzes aizsardzība priekš sekundārā ķēde pārsprieguma aizsardzība priekš sekundārā ķēde īssavienojuma aizsardzība priekš sekundārā ķēde
Strāva pie sekundārā sprieguma	0,45 A 24 V DC sensora barošanas avots 0,7 A 24 V DC I/O moduļa barošanas avots un procesors 2,5 A 3,3 V DC I/O moduļa loģiskā barošana
Maksimālā jaudas izkliede W	8,5 W
Statusa gaismas diode	1 LED (zaļš) statīva spriegums OK 1 LED (zaļš) sensora spriegums
Kontroles veids	RESET spiedpoga aukstā restartēšana
Elektrības pieslēgums	1 savienotājs 2 tapa(s) trauksmes relejs 1 savienotājs 5 tapa(s) līnijas barošana, aizsargzemējums, 24 V DC ievades sensors
Izolācijas pretestība	>= 100 MOhm primārais/zemes >= 100 MOhm primārais/sekundārais
Neto svars	0,3 kg

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Vide

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	1 ms
Dielektriskā izturība	1500 V primārais/sekundārais I/O moduļa loģiskā barošana 1500 V primārais/sekundārais I/O moduļa barošanas avots un procesors 2300 V primārais/sekundārais sensora barošanas avots 1500 V primārais/zemes 500 V 24 V sensora izeja/zemējums
Vibrācijas pretestība	3 gn
Triecienizturība	30 gn
IP aizsardzības pakāpe	IP20
direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0…60 °C
Relatīvais mitrums	5…95 %pie 55 °C bez kondensāta
Aizsardzības ārstēšana	TC
Darbības augstums	0...2000 m 2000...5000 m ar pazemināšanas koeficientu

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	13,500 cm
1. iepakojuma platums	15,400 cm
1. iepakojuma garums	16,400 cm
1. iepakojuma svars	481,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	40,000 cm
2. iepakojuma garums	60,000 cm
2. iepakojuma svars	6,438 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	48
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	35,804 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**457 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**5 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**451 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**4b59a3c7-098c-463d-9c0b-40982940b687**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

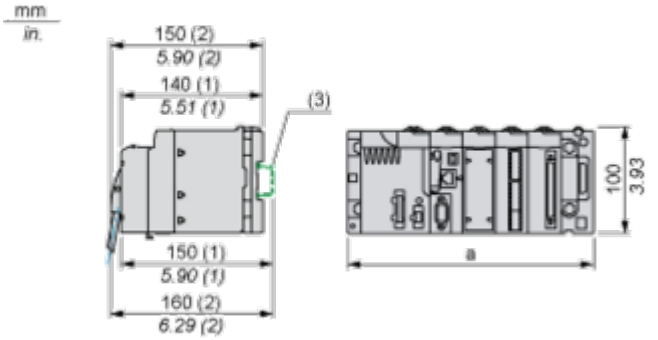
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**1**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



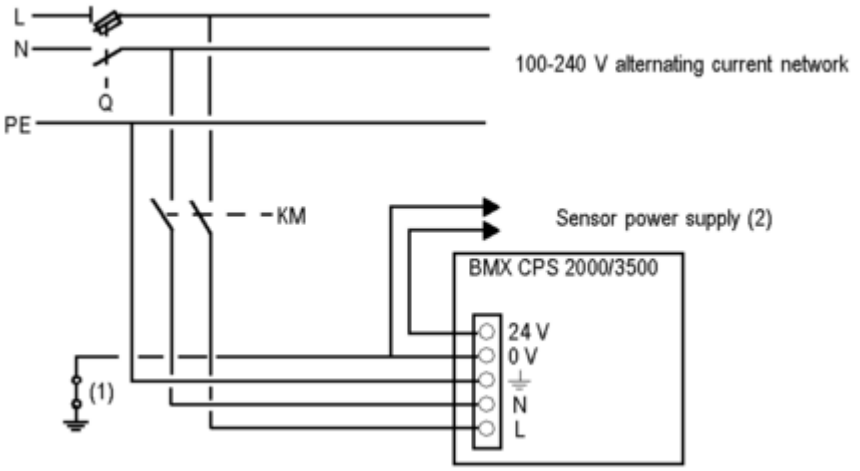
(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

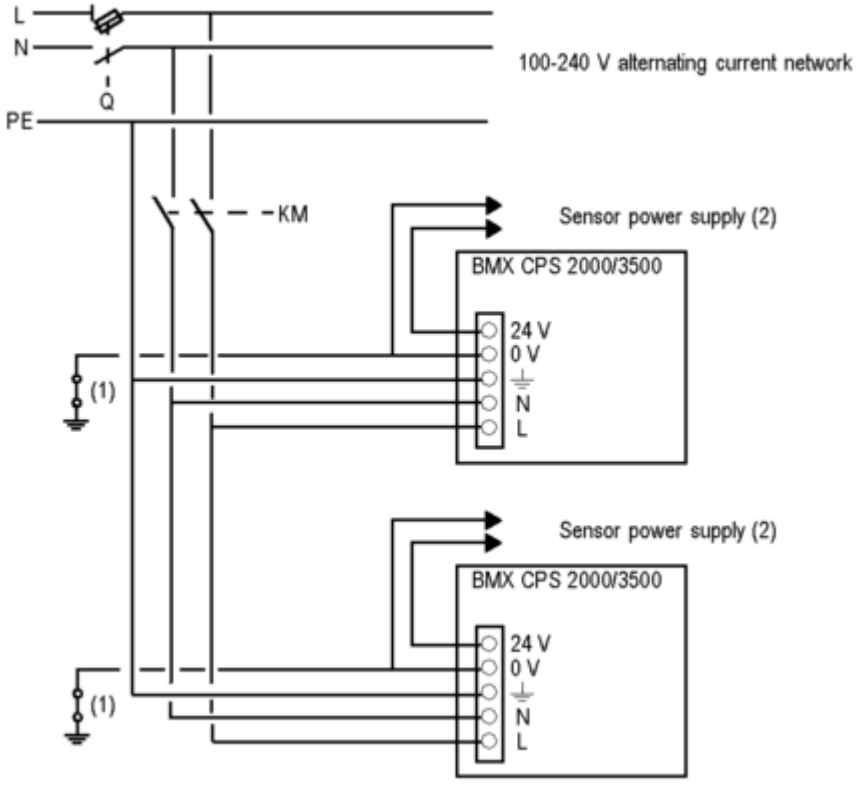
Connection of Alternating Current Power Supply Modules

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

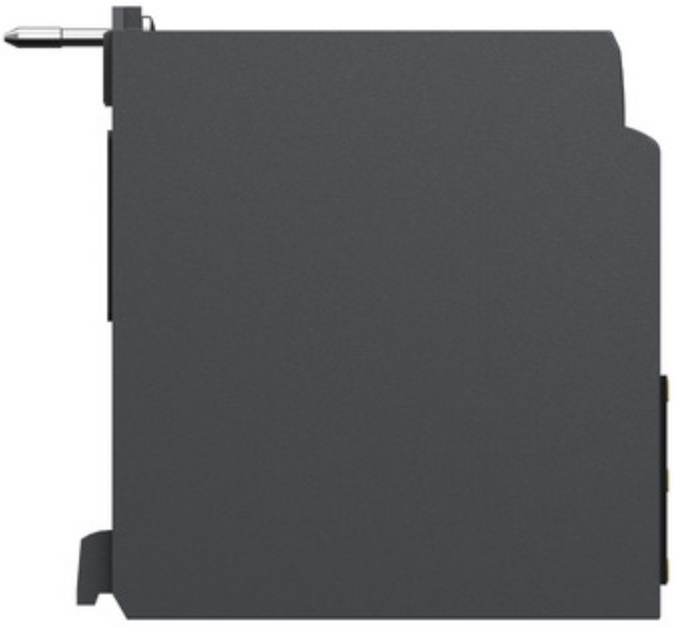
Image of product / Alternate images

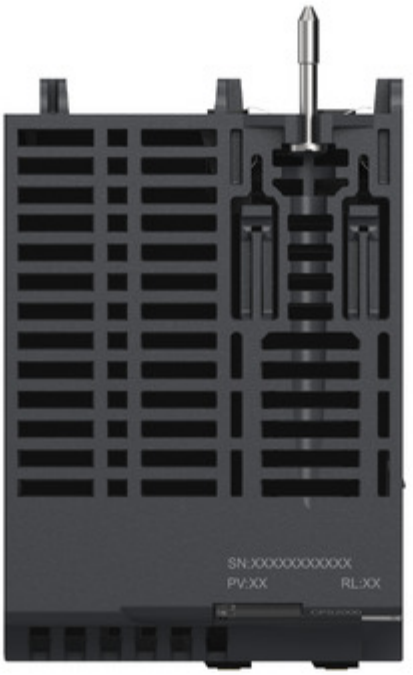
Alternative






CPS2000
24V
OK
Schneider Electric
DC Out
0.45A
24V
0V
FG
AC In
100-240V
N
L
AC Power
Reset




SN:XXXXXXXXXXX
PV:XX
RL:XX

