Produkta datu lapa

Specifikācijas



Barošanas modulis, Modicon X80, 100 līdz 240 V AC, 36 W, smaga vide

BMXCPS3500H

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon X80
Produkta vai sastāvdaļas veids	Barošanas modulis
aizmugures plaknes saderība	Nav savietojams ar BMEXBP..02
Produktam specifisks pielietojums	Skarbām vidēm
Primārais spriegums	100...240 V
Barošanas ķēdes veids	AC
Sekundārā jauda	15 W 3,3 V DCpie 0…60 °C I/O moduļa loģiskā barošana 31,2 W 24 V DCpie 0…60 °C I/O moduļa barošanas avots un procesors 11,3 W 3,3 V DCpie -25…70 °C I/O moduļa loģiskā barošana 23,4 W 24 V DCpie -25…70 °C I/O moduļa barošanas avots un procesors 21,6 W 24 V DCpie 0…60 °C sensora barošanas avots 16,2 W 24 V DCpie -25…70 °C sensora barošanas avots

Papildinošs

Primārā sprieguma robeža	85...264 V
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Tīkla frekvences ierobežojumi	47…63 Hz
Šķietamais spēks	0,12 kVA
Ievades strāva	0,52 A 240 V 1,04 A 115 V
Ieplūdes strāva	30 A 120 V 60 A 240 V
Es neesmu aktivizējis	1 A².s 120 V 3 A².s 240 V
Tas tiek aktivizēts	0,05 A.s 120 V 0,07 A.s 240 V
MTBF uzticamība	4300000 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	0,9 A 24 V DC sensora barošanas avots 1,3 A 24 V DC I/O moduļa barošanas avots un procesors 4,5 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

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

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	0,36 kg

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
Produktu sertifikāti	CE UL CSA RCM EAC Tirdzniecības flote
Standarti	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 , saskarnes tips 1 un tips 2 EN/IEC 61850-3 , vieta G
Vides raksturojums	gāzes izturīgs klase Gx atbilst ISA S71.04 gāzes izturīgs klase 3C4 atbilst IEC 60721-3-3 putekļu izturīgs klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3 izturīgs pret smiltīm klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3 izturīgs pret sāli 2. līmenis atbilst IEC 68252 izturīgs pret pelējuma augšanu klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3 izturīgs pret sēnīšu sporām klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3 bīstamā vietā I klases 2.divīzija
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C
Relatīvais mitrums	5…95 %pie 55 °C bez kondensāta
Aizsardzības ārstēšana	Konformāls pārklājums
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	13,000 cm
1. iepakojuma platums	15,500 cm
1. iepakojuma garums	16,000 cm
1. iepakojuma svars	540,000 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	7,575 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]	**6 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]	**0.7 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

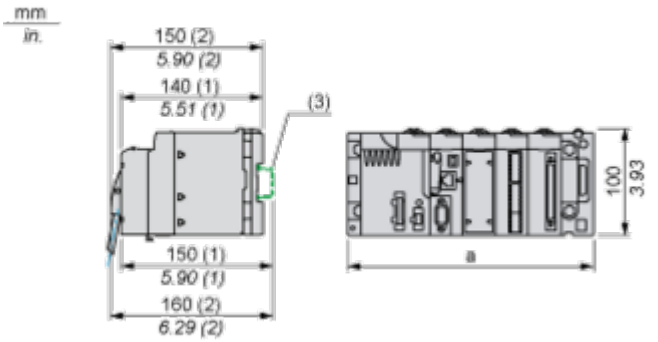
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



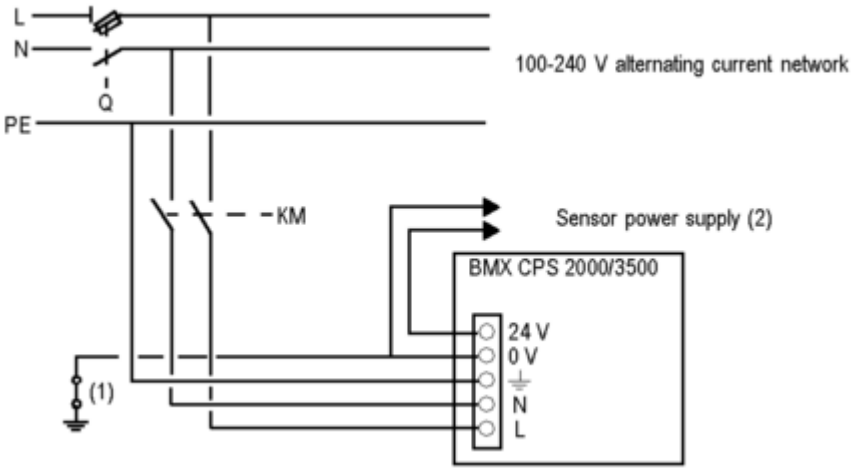
(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

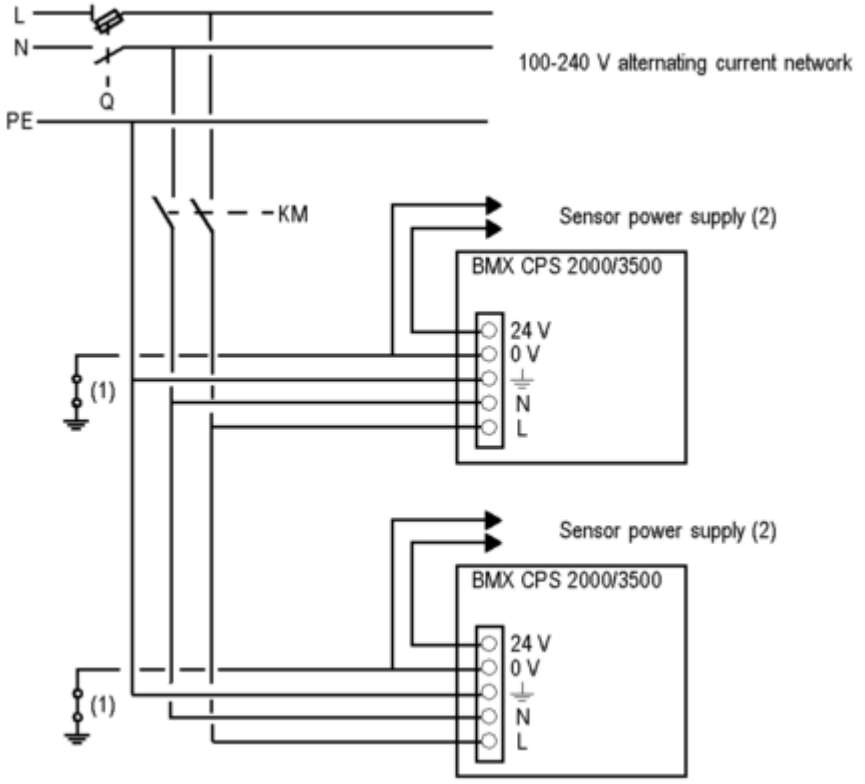
Connection of Alternating Current Power Supply Modules

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

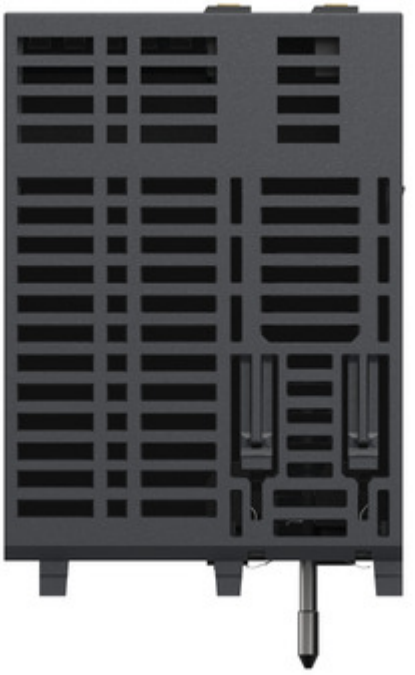
Connection of a PLC Station Constituted of Several Racks

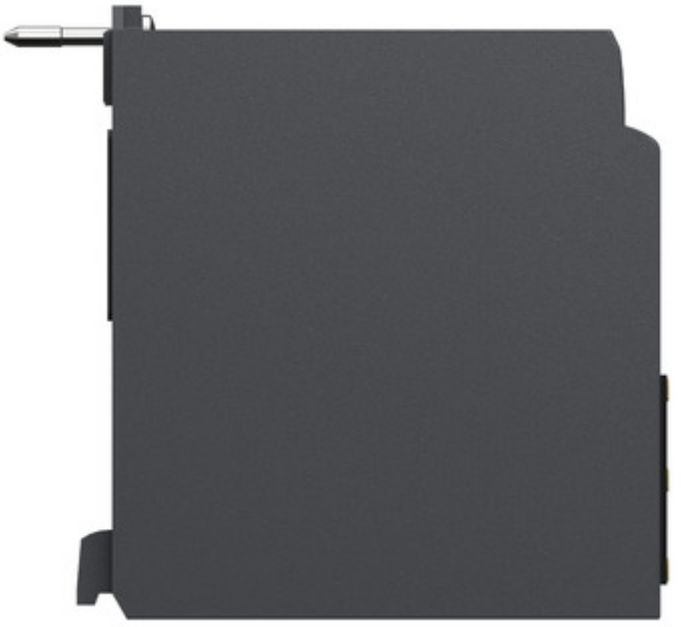


Q General isolator
KM Line contactor or circuit breaker
(1) Insulation connector bar for locating grounding errors
(2) Available current of 0.45 A for the BMXCPS2000 module or 0.9 A for the BMXCPS3500 module

Image of product / Alternate images

Alternative

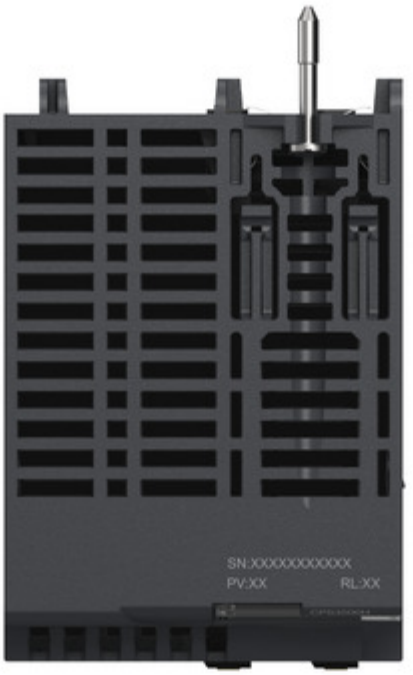




Produkta datu lapa BMXCPS3500H






SN:XXXXXXXXXXX
PV:XX
RL:XX


CPS3500H
24V
OK
Schneider Electric
Reset
DC Out
0.9A
24V
0V
FG
AC In
100-240V
N
L
AC Power