Produkta datu lapa

Specifikācijas



Diskrēts Ievades modulis, Modicon X80, 8 ieejas, 200 līdz 240 V AC

BMXDAI0805

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon X80
Produkta vai sastāvdaļas veids	Diskrēts ievades modulis
Ierīces lietojumprogramma	Rūpnieciskais pielietojums
Diskrēts ievades numurs	8
Diskrēts ieejas spriegums	200...240 V DC priekš izolēts

Papildinošs

Discrete input number	8 izolēts conforming to IEC 60947-5-2 at 200...240 V AC 8 izolēts conforming to IEC 61131-2 2. tips at 200...240 V AC
Input wiring mode	2 vai 3 vadi
Discrete input current	10,4 mA at 200...240 V AC
Sprieguma stāvoklis 1 garantēts	>= 159 V
Sprieguma stāvoklis 0 garantēts	<= 40 V
Garantēts pašreizējais stāvoklis 1	>= 4 mA
Discrete input frequency	50 Hz (47…63 Hz) 60 Hz (47…63 Hz)
Ieejas pretestība	21000 omi
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm 500 V DC
Maiņstrāvas aktivizēšanas reakcijas laiks	10 ms
Maiņstrāvas deaktivizēšanas reakcijas laiks	20 ms
Sensor power supply	170…264 V
Tipisks strāvas patēriņš	76 mA 93,6 mA
Pašreizējais patēriņš	<= 126 mA pie 3,3 V DC <= 154,8 mA pie 24 V DC
Jaudas izkliede W	4,73 W
Izolācija starp kanāliem un kopni	1500 V for 1 minute
MTBF uzticamība	1700000 H
Sprieguma noteikšanas slieksnis	> 164 V AC sensors Labi < 80 V AC sensors vaina
Vietējā signalizācija	pie moduļa darbība (RUN) 1 LED (zaļš) pie kanālu diagnostika 1 LED uz kanālu (zaļš) pie moduļa kļūda (ERR) 1 LED (sarkans) pie moduļa I/O 1 LED (sarkans)
Augstums	103,7 mm

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

Platums	32 mm
Dziļums	86 mm
Neto svars	0,12 kg

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
Aizsardzības ārstēšana	Standarta versija
Marķējums	CE UKCA CULus RCM EAC
Standarti	IEC 61131-2
direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība
Dielektriskā izturība	1500 V ACpie 50/60 Hz 1 min
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Relatīvais mitrums	5…95 %pie 55 °C bez kondensāta
Darbības augstums	0...2000 m 2000...5000 m ar pazemināšanu
Piesārņojuma pakāpe	2
Vibrācijas pretestība	3 gn
Triecienizturība	30 gn

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,500 cm
1. iepakojuma platums	11,800 cm
1. iepakojuma garums	11,800 cm
1. iepakojuma svars	158,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	15
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	2,700 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	**33 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**20 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**13 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.3 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**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

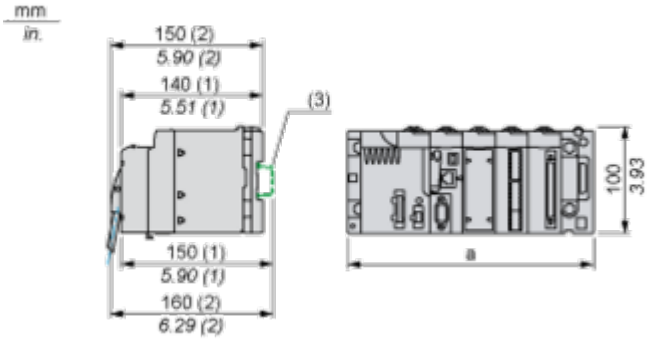
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**3**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



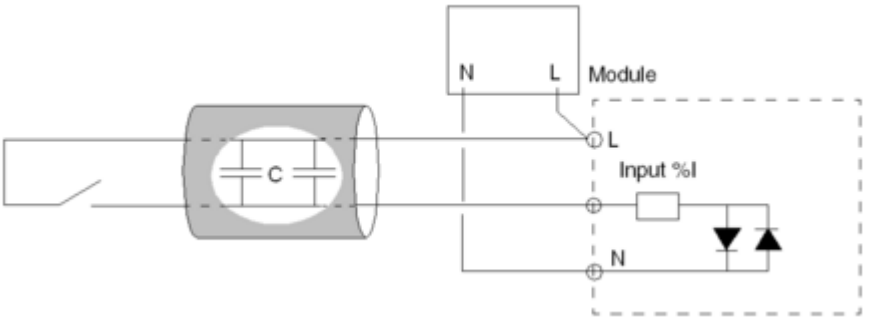
(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

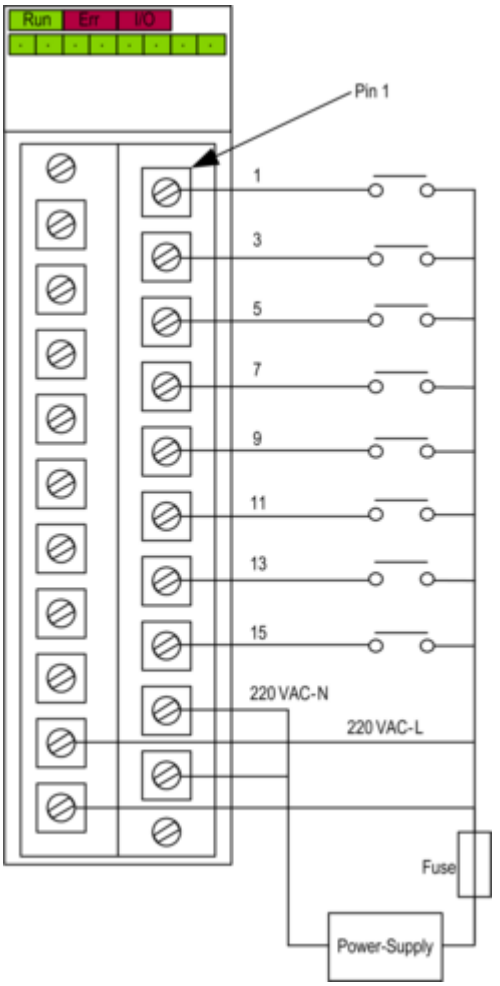
Connections and Schema

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



power supply 200...240 VAC
fuse fast blow fuse of 0.5 A

Image of product / Alternate images

Alternative





Produkta datu lapa BMXDAI0805






Schneider
Electric
Modicon
BMXDAI0805
Dig 8 IN 220 Vac
DOM : XXXX

