



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon X80
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni izlazni modul
Broj digitalnih izlaza	8 u skladu sa EN/IEC 61131-2
Tip digitalnog izlaza	Relej
Napon digitalnog izlaza	24...240 V 19...264 V AC 12...24 V 10...34 V DC

Dopunske informacije

[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	3 A
Otpornost izolacije	> 10 MOhm 500 V DC
Snaga disipacije u w	2,7 W
Vreme odziva na izlaz	< 10 ms uključenje < 8 ms isključenje
Tipična potrošnja struje	79 mA pri 3.3 V DC
Mtbf pouzdanost	2119902 H
Zaštita od preopterećenja izlaza	Koristiti 1 brzi topljivi osigurač po kanalu ili grupi kanala
Prenaponska zaštita izlaza	Koristiti diodu za pražnjenja na svakom izlazu DC Koristiti RC kolo na svakom izlazu AC Koristiti ZNO limiter na svakom izlazu AC
Zaštita od kratkog spoja izlaza	Koristiti 1 brzi topljivi osigurač po kanalu ili grupi kanala
Minimalna struja preklapanja	10 mA 5 V DC
Električna trajnost	AC-15: 100000 ciklusa pri 220 VA 200...240 V (faktor opterećenja 0,35) AC-12: 1000000 ciklusa pri 110 VA 110...120 V AC-12: 1000000 ciklusa pri 220 VA 200...240 V AC-12: 1000000 ciklusa pri 50 VA 48 V AC-15: 1000000 ciklusa pri 110 VA 200...240 V (faktor opterećenja 0,35) DC-12: 1000000 ciklusa pri 24 W 24 V DC-13: 1000000 ciklusa pri 24 W 24 V AC-15: 10000000 ciklusa pri 10 VA 110...120 V (faktor opterećenja 0,35) AC-15: 10000000 ciklusa pri 10 VA 200...240 V (faktor opterećenja 0,35) AC-15: 150000 ciklusa pri 110 VA 110...120 V (faktor opterećenja 0,35) AC-15: 1500000 ciklusa pri 50 VA 110...120 V (faktor opterećenja 0,35) AC-15: 2000000 ciklusa pri 24 VA 48 V (faktor opterećenja 0,35) DC-13: 2000000 ciklusa pri 10 W 24 V DC-12: 300000 ciklusa pri 40 W 24 V AC-15: 3000000 ciklusa pri 50 VA 200...240 V (faktor opterećenja 0,35) AC-12: 500000 ciklusa pri 110 VA 48 V AC-12: 500000 ciklusa pri 220 VA 110...120 V AC-15: 5000000 ciklusa pri 10 VA 48 V (faktor opterećenja 0,35) AC-15: 500000 ciklusa pri 24 VA 24 V (faktor opterećenja 0,35) AC-12: 700000 ciklusa pri 50 VA 24 V
Statuse led lampice	1 LED (zelena) modul u radu (RUN) 1 LED po kanalu (zelena) dijagnostiku kanala 1 LED (crvena) greška modula (ERR) 1 LED (crvena) modul I/O
Masa proizvoda	0,145 kg

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20
Direktive	2014/35/EU - niskonaponska direktiva 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost
Karakteristike okruženja	Otpornost na koroziju Otpornost na prašinu
Dielektrična snaga	2000 V AC pri 50/60 Hz 1 min
Otpornost na vibracije	3 gn
Otpornost na udare	30 gn
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Relativna vlažnost	5...95 % pri 55 °C bez kondenzacije
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert 2000...5000 m sa faktorom smanjenja karakteristika

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	177,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,911 kg

Održivost ponude

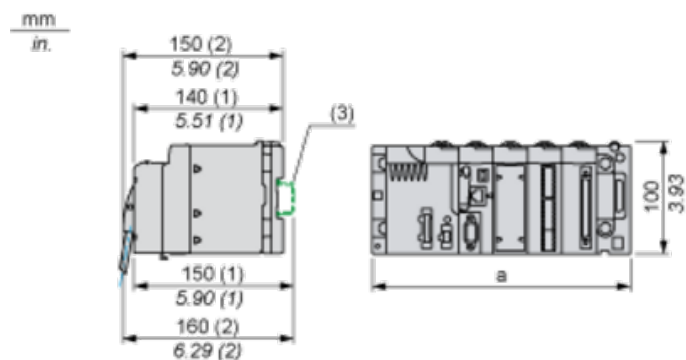
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

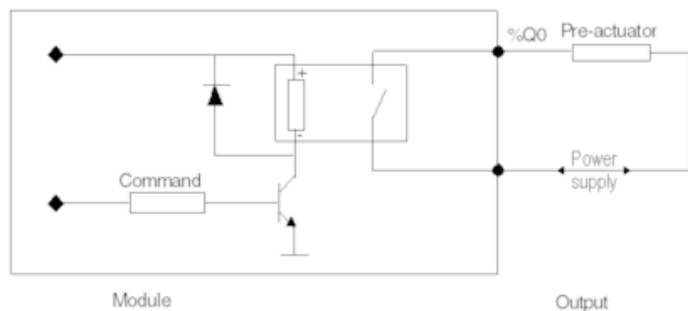
(2) With FCN connector.

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

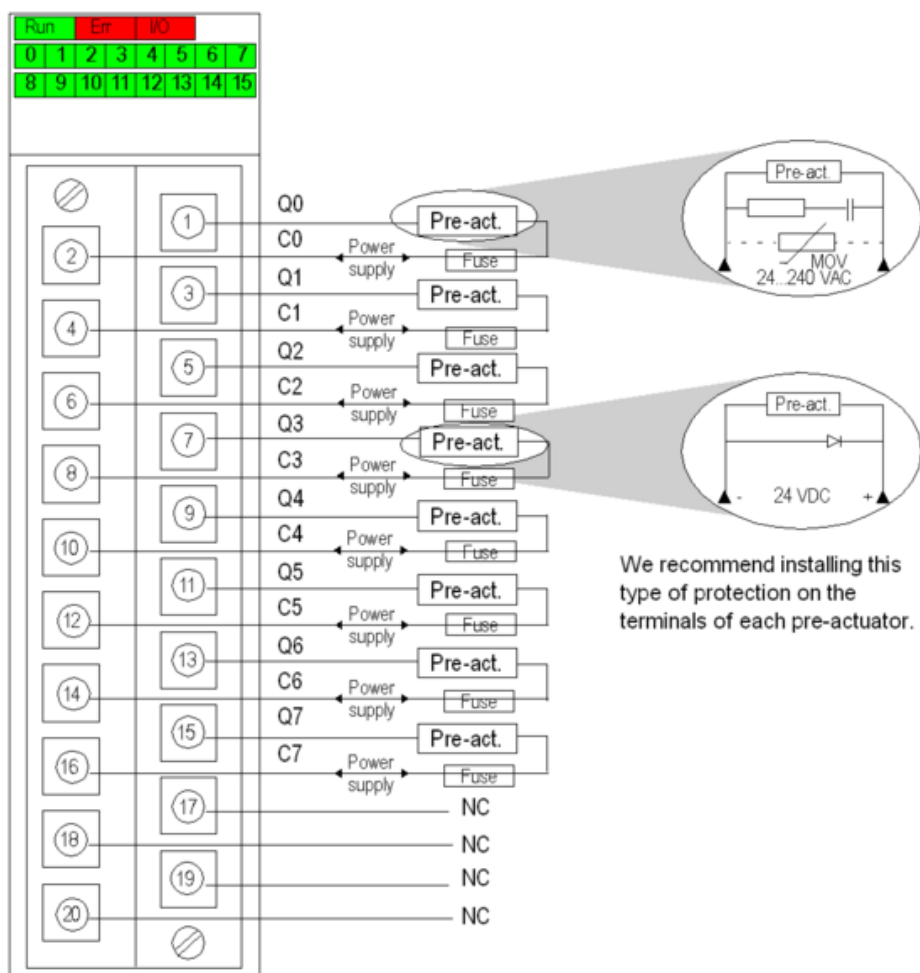
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



power supply 24 VDC or 24...240 VAC

fuse 1 fast blow fuse of 3 A for each relay

NC not connected