



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon X80
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni izlazni modul
Broj digitalnih izlaza	16 u skladu sa EN/IEC 61131-2
Tip digitalnog izlaza	Releji
Napon digitalnog izlaza	24...48 V 19...60 V DC 24...240 V 19...264 V AC

Dopunske informacije

[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	2 A
Otpornost izolacije	> 10 MOhm 500 V DC
Snaga disipacije u w	3 W
Vreme odziva na izlaz	< 8 ms uključjenje < 10 ms isključjenje
Tipična potrošnja struje	79 mA pri 3.3 V DC
Mtbf pouzdanost	1357810 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	1 mA 5 V DC
Električna trajnost	AC-15: 100000 ciklusa pri 240 VA 200 V (faktor opterećenja 0,7) AC-15: 100000 ciklusa pri 120 VA 200 V (faktor opterećenja 0,35) AC-12: 100000 ciklusa pri 200 VA 100 V AC-12: 100000 ciklusa pri 80 VA 48 V AC-12: 100000 ciklusa pri 50 VA 24 V AC-15: 100000 ciklusa pri 120 VA 100 V AC-15: 100000 ciklusa pri 120 VA 24 V AC-15: 100000 ciklusa pri 120 VA 48 V DC-12: 100000 ciklusa pri 24 W 24 V DC-13: 100000 ciklusa pri 10 W 24 V DC-13: 100000 ciklusa pri 10 W 48 V AC-15: 300000 ciklusa pri 72 VA 200 V (faktor opterećenja 0,7) AC-15: 300000 ciklusa pri 36 VA 200 V (faktor opterećenja 0,35) AC-12: 300000 ciklusa pri 200 VA 200 V AC-12: 300000 ciklusa pri 80 VA 100 V AC-12: 300000 ciklusa pri 50 VA 48 V AC-15: 300000 ciklusa pri 36 VA 100 V AC-15: 300000 ciklusa pri 72 VA 100 V AC-15: 300000 ciklusa pri 36 VA 48 V AC-15: 300000 ciklusa pri 72 VA 48 V AC-15: 300000 ciklusa pri 36 VA 24 V AC-15: 300000 ciklusa pri 72 VA 24 V DC-13: 300000 ciklusa pri 3 W 24 V DC-13: 300000 ciklusa pri 3 W 48 V DC-13: 7000 ciklusa pri 24 W 24 V DC-13: 7000 ciklusa pri 24 W 48 V DC-12: 50000 ciklusa pri 24 W 48 V

Statusne led lampice	1 LED (zelena) RUN 1 LED po kanalu (zelena) dijagnostiku kanala 1 LED (crvena) ERR 1 LED (crvena) I/O
Masa proizvoda	0,15 kg

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20
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	5,3 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	11,5 cm
Package 1 Weight	183,0 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	3,01 kg

Održivost ponude

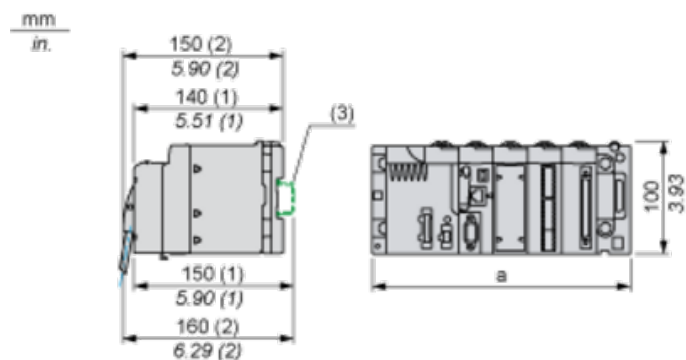
Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
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).

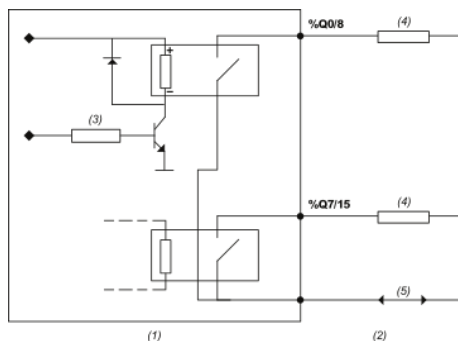
(2) With FCN connector.

(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

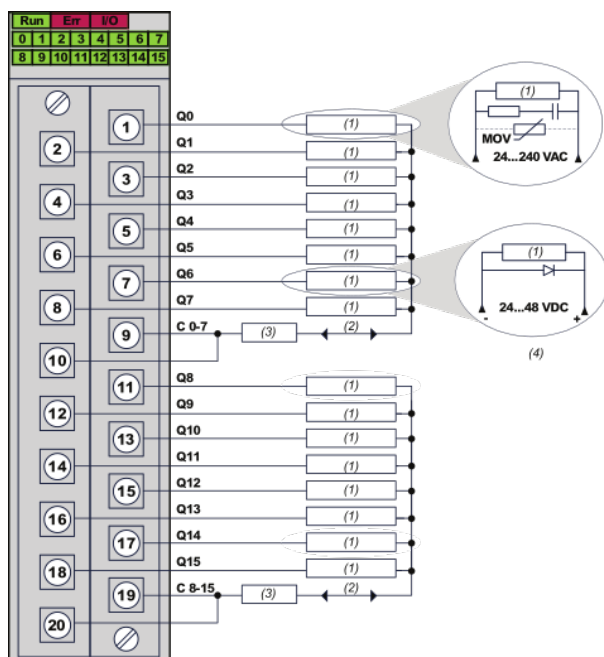
Connecting the Module

Output Circuit Diagram



- (1) Module
- (2) Output
- (3) Command
- (4) Pre-actuator
- (5) Power supply

Module Connection



- (1) Pre-actuator
- (2) Power supply : 24...48 VDC or 24...240 VAC
- (3) Fuse : 1 fast blow fuse of 12 A for each 8-channel group
- (4) We recommend installing this type of protection on the terminals of each pre-actuator