



Discrete uitgangsmodule, Modicon X80, 16x Uit triac, 100-240Vac

BMXDAO1605

Hoofdkenmerken

productgamma	Modicon X80
type product of component	Discrete outputmodule
aantal discrete outputs	16
discreet uitgangstype	Triac
discrete uitgangsspanning	100...240 V AC
discrete uitgangsstroom	0,6 A

Complementaire kenmerken

Maximale lekstroom	1,5 mA at niveau 0 120 V AC 60 Hz 3 mA at niveau 0 240 V AC 60 Hz
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	<1,5 V bij status 1
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
responstijd bij output	<= 1.011 ms resistief activering <= 1.011 ms resistief deactivering
typisch stroomverbruik	79 mA bij 3.3 V DC
betrouwbaarheid MTBF	1800000 H
type bescherming	1 externe zekering snel doorbranden
inschakelstroom	20 A
Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	2,4 A
grenzen uitgangsstroom	0,025...4,8 A
status LED	1 LED (groen) module in werking (RUN) 1 led per kanaal (groen) diagnostiek kanaal 1 LED (rood) modulefout (ERR) 1 LED (rood) I/O-module

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
doorslagvastheid	2830 V AC bij 50/60 Hz 1 mn
trillingsweerstand	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
omgevingstemperatuur bij werking	0...60 °C

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met verliesfactor

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,700 cm
Package 1 Length	11,700 cm
Package 1 Weight	203,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,398 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	39
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
SCIP-nummer	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

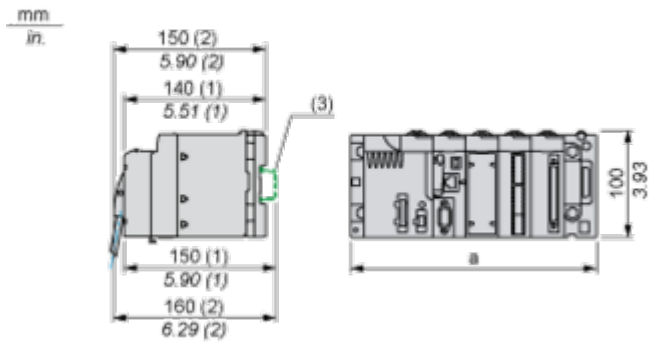
Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



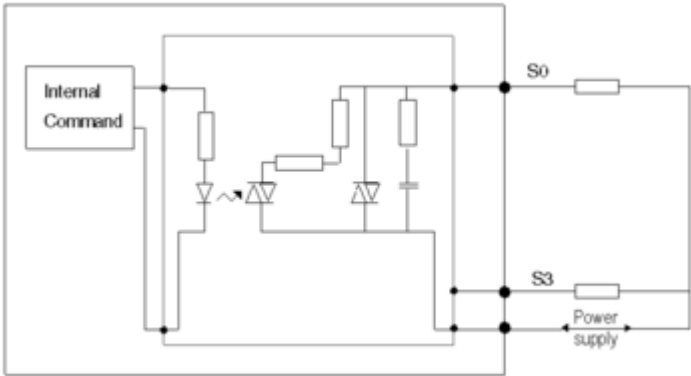
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

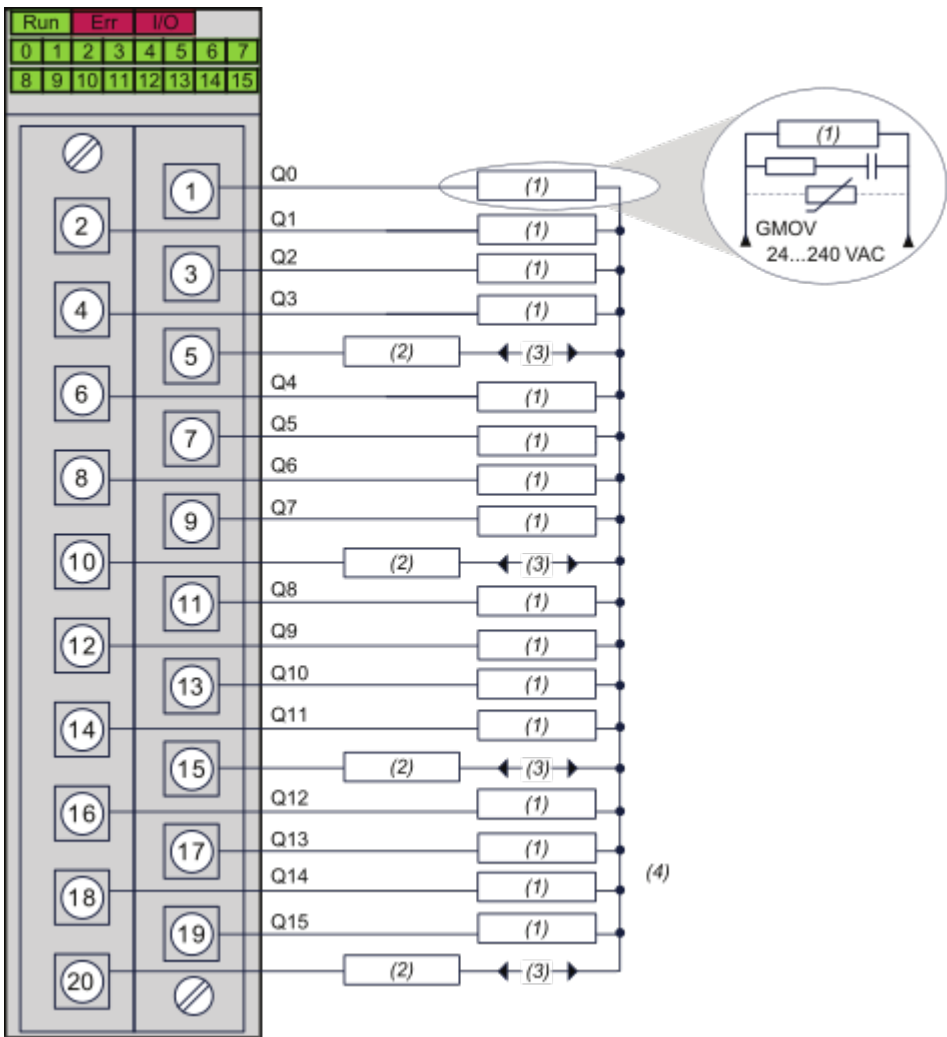
Connections and Schema

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



- (1) Pre-actuator
- (2) Fuse : 1 fast blow fuse of 3 A for each 4-channel group
- (3) Power supply : 100...240 VAC
- (4) We recommend installing this type of protection on the terminals of each pre-actuator

