

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 16 niet beveiligde triac uitgangen 100-240VAC - 0.6A/kanaal - -25..70°C - vernisbehandeling

BMXDAO1605H

EAN Code: 3595864027821

Prijs: 496,30 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product or component type	Discrete outputmodule
productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
aantal discrete outputs	16
digitaal uitgangstype	Triac
discrete uitgangsspanning	100...240 V AC
digitale uitgangsstroom	0,6 A

Complementair

stroom per kanaal	0,24 A bij 70 °C 0,6 A bij 60 °C
Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	0,96 A bij 70 °C 2,4 A bij 60 °C
stroom per module	1,92 A bij <70 °C 4,8 A bij <60 °C
Maximale lekstroom	1,5 mA at staat 0 120 V AC 60 Hz 3 mA at staat 0 240 V AC 60 Hz
Maximale spanningsval	<1,5 V bij status 1
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
responsijd 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

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

IP-beschermingsgraad	IP20
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2
doorslagvastheid	2830 V AC bij 50/60 Hz 1 mn
trilling bestendigheid	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
beschermende behandeling	Conforme coating
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,200 cm
Package 1 Length	11,900 cm
Package 1 Weight	209,000 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	3,270 kg

contractuele waarborg

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

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Milieuprofiel van product (PEP)

[Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer

43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

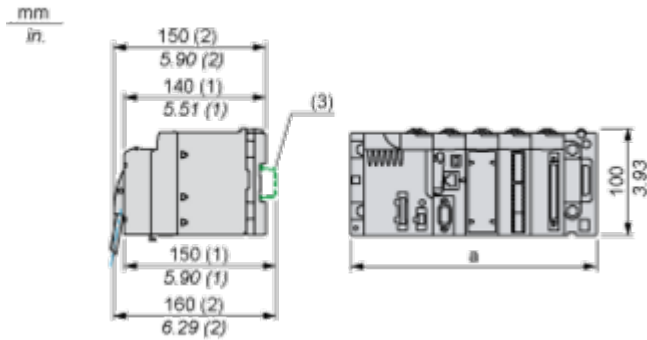
Terugname

No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

(2) With FCN connector.

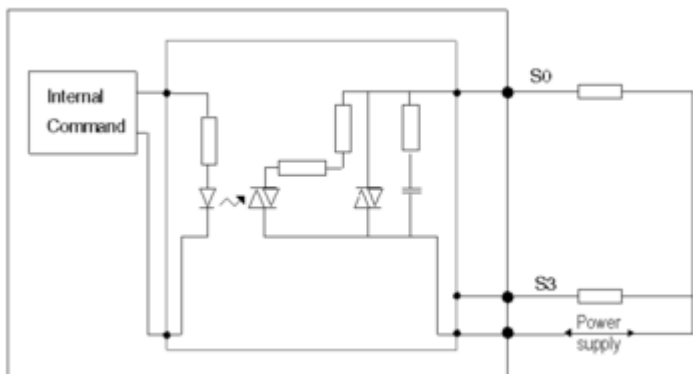
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

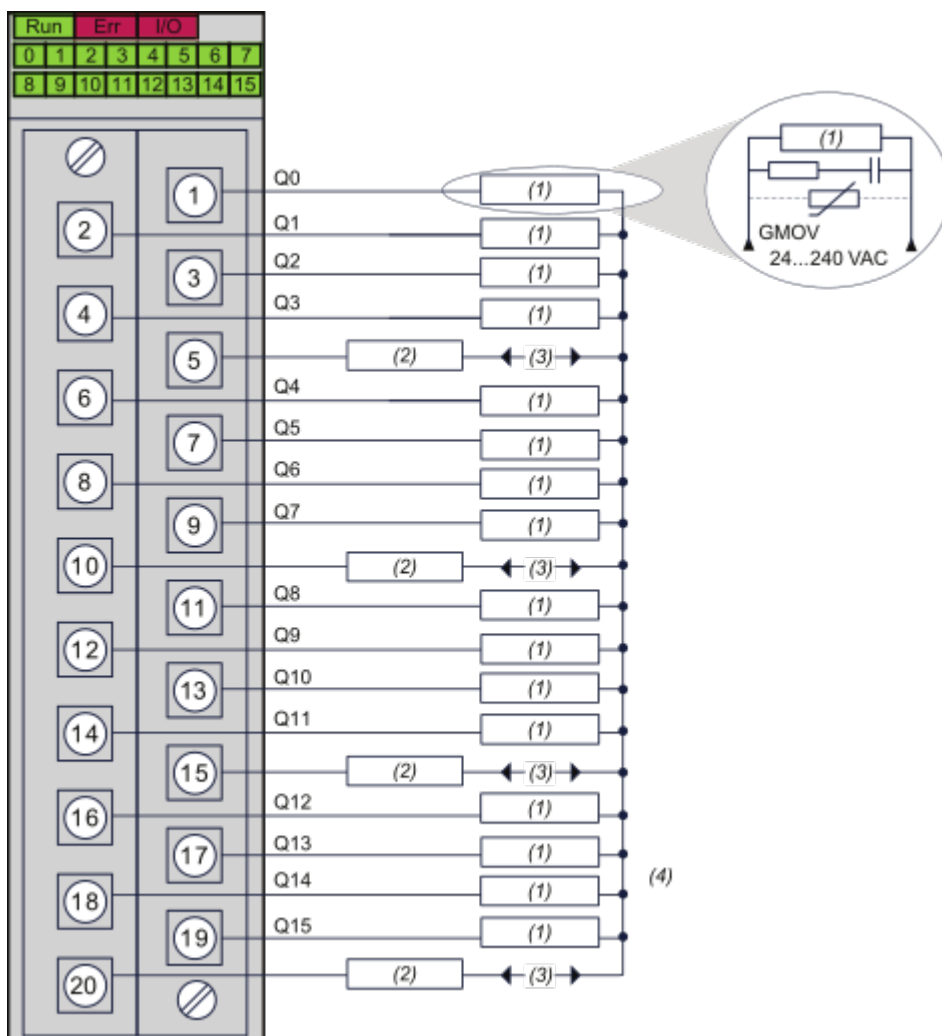
Connections and Schema

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

Image of product / Alternate images

Alternative

