

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modicon X80 - 16 module de ieșiri discrete - triac - 100-240Vac

BMXDAO1605

Principale

gama de produse	Modicon X80
Tip produs sau componenta	Modul de iesire discret

Suplimentare

timpe de raspuns la iesire	<= 1.011 ms rezistiv activare <= 1.011 ms rezistiv dezactivare
cadere de tensiune maxima	<1,5 V în starea 1
rezistenta de izolatie	> 10 M Ω 500 V DC
curentul de varf	20 A
limite curent de iesire	0,025...4,8 A
siguranta MTBF	1800000 H
tip de protectie	1 fuzibil extern fuzibila rapida

Mediu

grad de protectie IP	IP20
tratament protector	Standard version
directive	2014/35/EU - directiva joasa tensiune 2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica
rigiditate dielectrică	2830 V c.a. la 50/60 Hz 1 min.
umiditate relativa	5...95 % la 55 °C fără condensare

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,500 cm
Latime prima forma de impachetare	11,700 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,700 cm
Greutate colet(Lbs)	203,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	15
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm

Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
--	-----------

Greutate a doua forma de impachetare	3,398 kg
---	----------

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	39 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	26 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referinta conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	3
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

(2) With FCN connector.

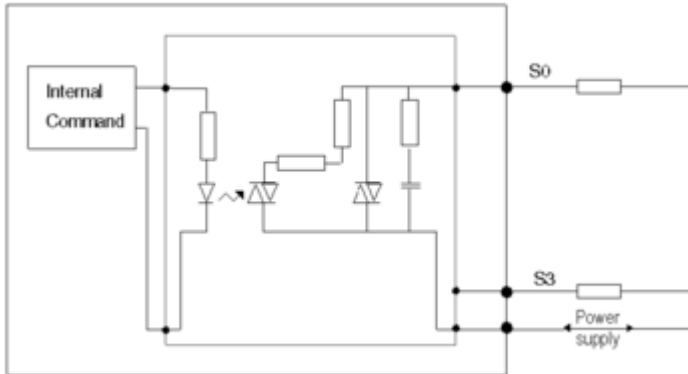
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

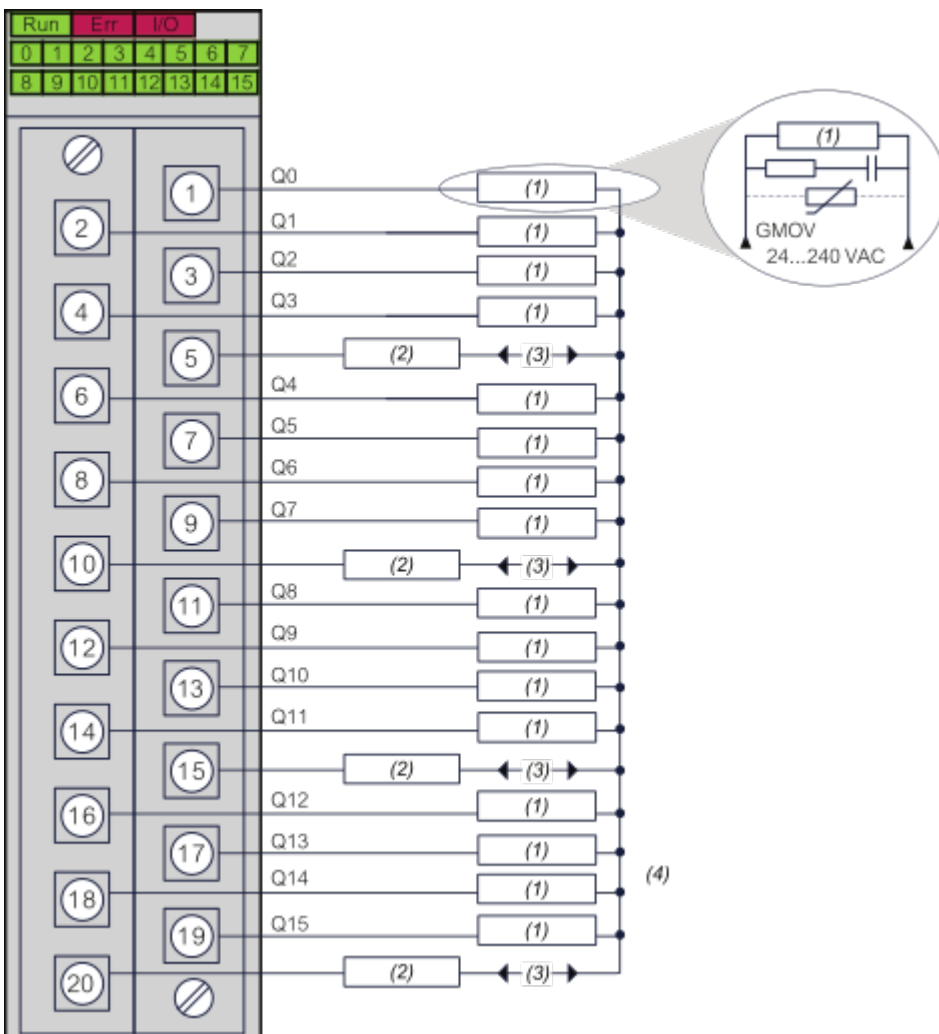
Connections and Schema

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

