

# 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
număr ieșire discretă	16
tip de iesire discreta	Triac
tensiune ieșire discretă	100...240 V c.a.
curent discret iesire	0.6 A

### Suplimentare

curent de fuga maxim	1,5 mA at state 0 120 V c.a. 60 Hz 3 mA at state 0 240 V c.a. 60 Hz
cadere de tensiune maxima	<1,5 V în starea 1
rezistenta de izolatie	> 10 M $\Omega$ 500 V DC
țimp de raspuns la iesire	<= 1.011 ms rezistiv activare <= 1.011 ms rezistiv dezactivare
consum de curent tipic	79 mA la 3.3 V c.c.
siguranta MTBF	1800000 H
tip de protectie	1 fuzibil extern fuzibila rapida
curentul de varf	20 A
curent maxim pe iesire comuna	2,4 A
limite curent de iesire	0,025...4,8 A
stare LED	1 LED (verde) modul în funcționare (RUN) 1 LED per canal (verde) diagnostic canal 1 LED (rosu) eroare modul (ERR) 1 LED (rosu) modul I/O

### Medii

grad de protectie IP	IP20
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.
rezistenta la vibratii	3 gn
rezistenta la socuri	30 gn
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C
temperatura ambientala de functionare	0...60 °C

umiditate relativa	5...95 % la 55 °C fără condensare
altitudinea de functionare	0...2000 m 2000...5000 m cu

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	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 prima forma de impachetare	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	18 luni
----------	---------

## Environmental Data

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 (kg CO2 eq.) 39

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil Da

Ambalaj fara plastic Da

[Directiva RoHS UE](#) Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)

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

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

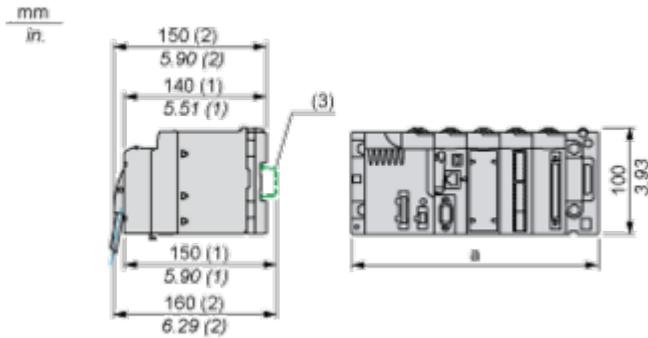
Preluare la sfarsitul duratei de viata No

DEEE  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

(2) With FCN connector.

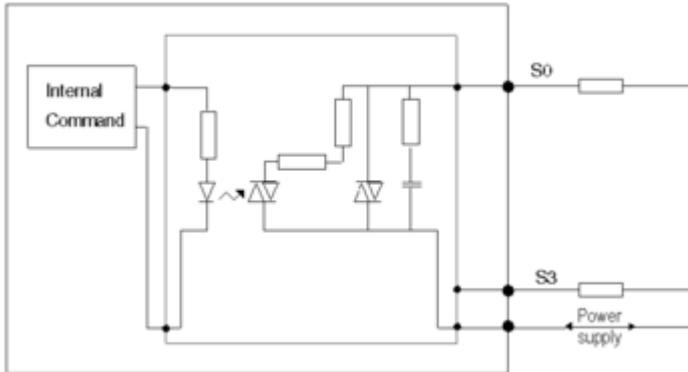
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

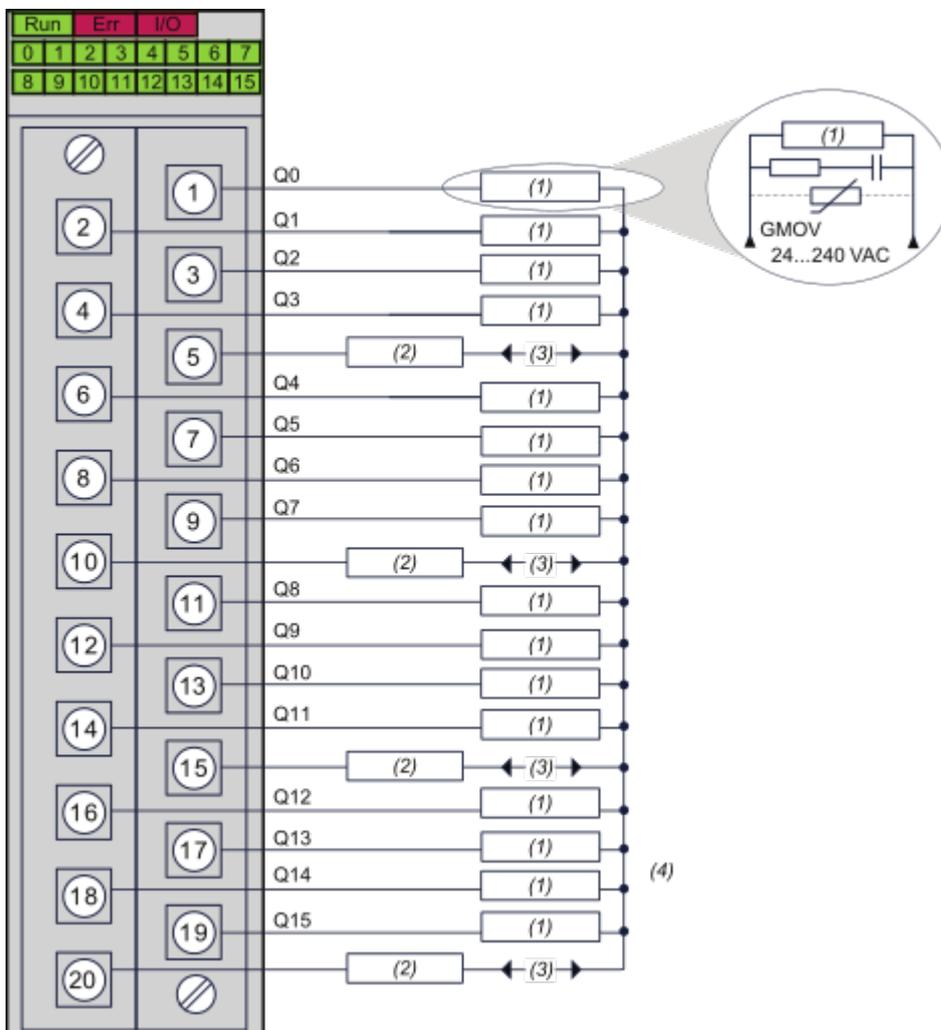
Connections and Schema

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

---





