

Fiche produit

Caractéristiques

BMXDAO1605

Modicon X80 - module 16 sorties TOR - triac - 100-240Vca



Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module de sorties numériques
Nombre de sorties TOR	16
Type de sortie logique	Triac
Tension de sortie logique	100...240 V CA
Courant de sortie TOR	0,6 A

Complémentaires

Courant de fuite maximum	1,5 MA at état 0 120 V CA 60 Hz 3 mA at état 0 240 V CA 60 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V à phase 1
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V CC
Temps de réponse de la sortie	<= 1,011 ms résistive activation <= 1,011 ms résistive désactivation
Consommation électrique typique	79 mA à 3,3 V CC
Fiabilité MTBF	1800000 H
Type de protection	1 fusible externe à fusion rapide
Courant à l'appel	20 A
Courant maxi par groupe de sorties	2,4 A
Limites du courant de sortie	0,025...4,8 A
Etat LED	1 LED (vert) module en marche (RUN) 1 DEL par canal (vert) diagnostic du canal 1 LED (rouge) erreur module (ERR) 1 LED (rouge) module E/S

Environnement

Degré de protection (IP)	IP20
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Tenue diélectrique	2830 V CA à 50/60 Hz 1 mn
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m avec facteur de réduction

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,700 cm
Longueur de l'emballage 1	11,700 cm
Poids de l'emballage 1	205,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,398 kg

Durabilité de l'offre

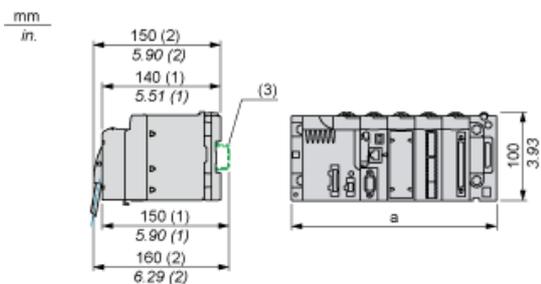
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Modules montés dans des racks

Dimensions

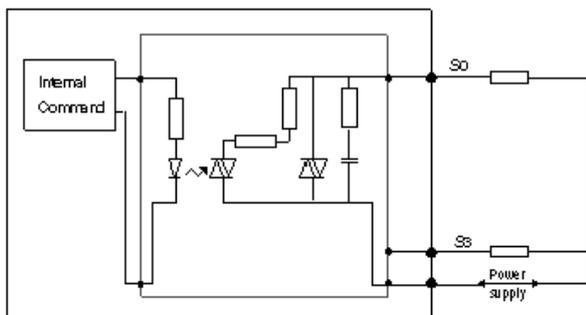


- (1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).
- (2) Avec connecteur FCN.
- (3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

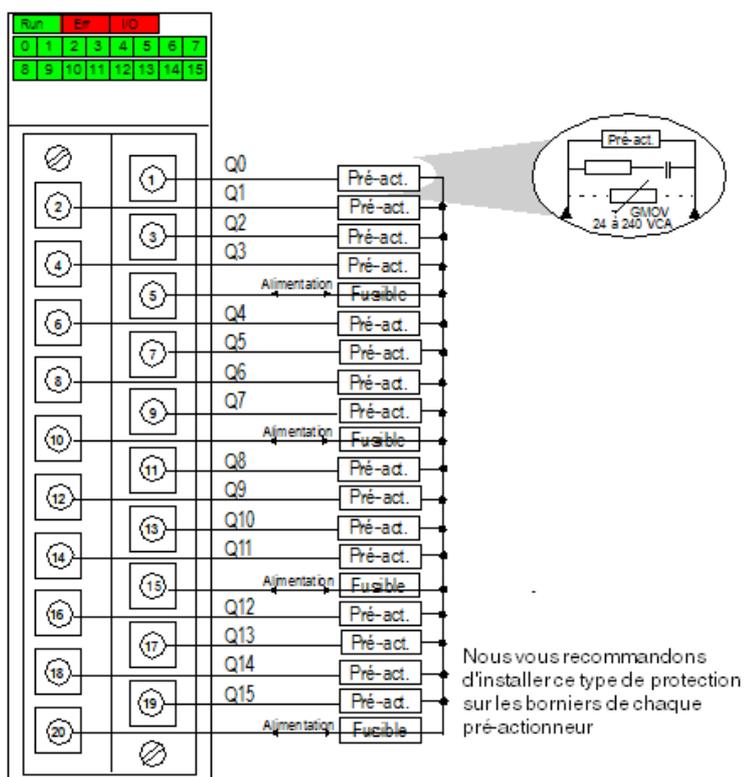
Références de racks	a (mm)	a (pouces)
BMXXBP0400 et BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 et BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 et BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 et BMXXBP1200H	503,2	19,81

Raccordement du module

Schéma de principe d'une sortie



Raccordement du module



alimentation 24 à 240 VCA

fusible fusible à fusion rapide de 3 A sur chaque groupe de 4 voies