

Fiche produit

Caractéristiques

BMXDAO1605

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



Principales

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Gamme de produits | Modicon X80 |
| Fonction produit | Module de sorties numériques |
| Nombre sorties TOR | 16 |
| Type de sortie numérique | Triac |
| Tension de sortie numérique | 100...240 V 85...288 V CA |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Courant par voie | 0,6 A |
| Courant de fuite | <= 1,5 mA à phase 0 120 V <= 3 mA à phase 0 240 V |
| [Ures] tension résiduelle | 1.5 V à phase 1 |
| Résistance d'isolement | > 10 MΩ 500 V CC |
| Temps de réponse de la sortie | <= 1 ms résistive activation <= 1 ms résistive désactivation |
| Consommation électrique typique | 100 mA à 3,3 V DC |
| Type de protection | 1 fusible externe à fusion rapide |
| Protection contre les surcharges en sortie | Avec varistance |
| Courant à l'appel | 20 A |
| Courant par groupe de sorties | <= 2,4 A |
| Limites du courant de sortie | 0,025...4,8 A |
| État LED | 1 LED rouge pour erreur module (ERR) 1 LED vert pour module en marche (RUN) 1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED rouge pour module E/S |

Environnement

| | |
|----------------------------|---|
| directives | 2012/19/UE - directive WEEE 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/35/EU - directive basse tension |
| degré d'étanchéité IP | IP20 |
| certifications du produit | CE CSA UL RCM Marine marchande EAC |
| normes | EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201 |
| tenue diélectrique | 2830 V CA à 50/60 Hz 1 mn |
| tenue aux vibrations | 3 gn |
| tenue aux chocs mécaniques | 30 gn |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

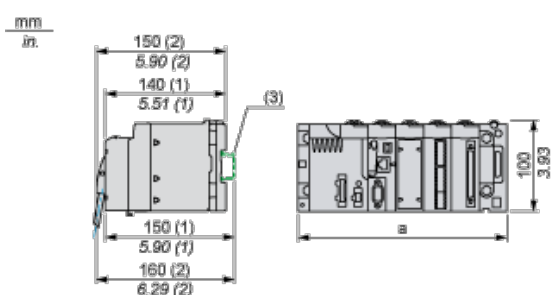
| | |
|---------------------------------------|---|
| température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |
| température de fonctionnement | 0...60 °C |
| humidité relative | 5...95 % sans condensation 55 °C |
| traitement de protection | TC |
| altitude de fonctionnement | 0...2000 m 2000...5000 m (avec réduction de courant) |

Durabilité de l'offre

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Se conformer - depuis 0805 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible |

Modules Mounted on Racks

Dimensions

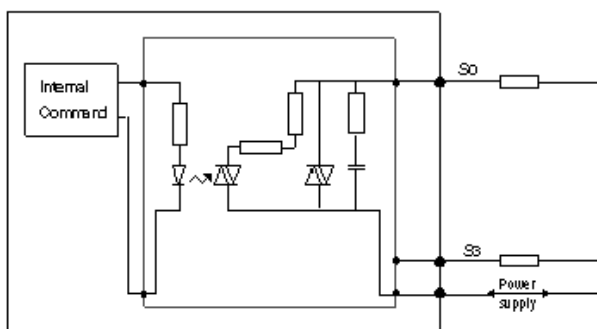


- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

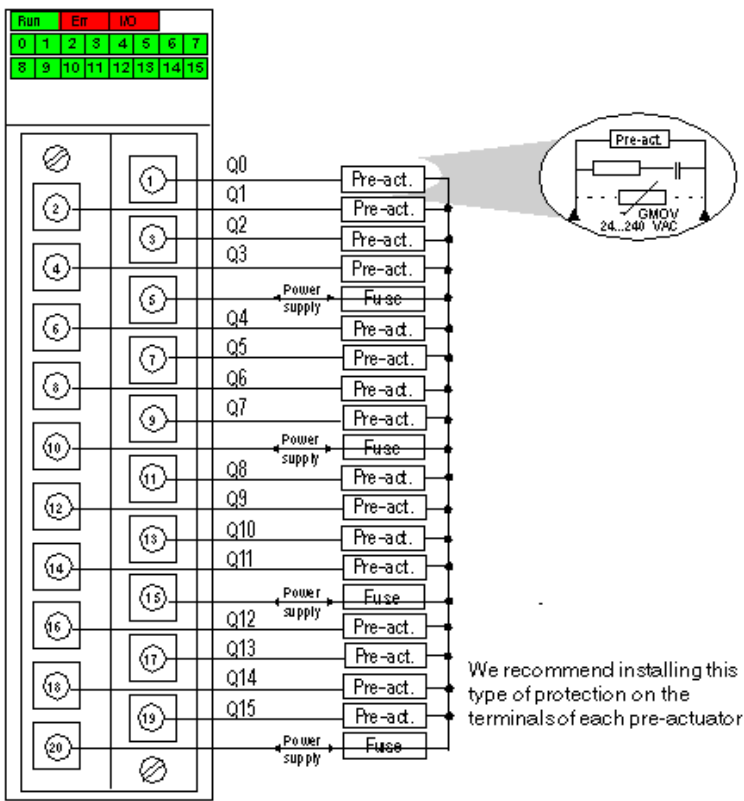
| Rack references | a in mm | a in in. |
|----------------------------|---------|----------|
| BMXXBP0400 and BMXXBP0400H | 242.4 | 09.54 |
| BMXXBP0600 and BMXXBP0600H | 307.6 | 12.11 |
| BMXXBP0800 and BMXXBP0800H | 372.8 | 14.68 |
| BMXXBP1200 and BMXXBP1200H | 503.2 | 19.81 |

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



power 100...240 VAC
supply

fuse 1 fast blow fuse of 3 A for each 4-channel group