



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module de sorties numériques
Nombre sorties TOR	64 se conformer à EN/IEC 61131-2
Type de sortie numérique	Statique
Logique de sortie numérique	Positive
Tension de sortie numérique	24 V 19...30 V CC
Courant de sortie TOR	0,1 A
Compatibilité de sortie	Entrée CC CEI 61131-2 type 3 Pas d'entrée CC CEI 61131-2

Complémentaires

Courant par voie	0.125 A
Courant par module	<= 3,8 A à <= 60 °C <= 5,1 A à <= 50 °C <= 6,4 A à <= 40 °C
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V CC
Puissance dissipée en W	<= 6,85 W
Temps de réponse de la sortie	1,2 ms
Mise en parallèle des sorties	Oui : 3 maximum
Consommation électrique typique	240 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	173792 H
Type de protection	Externe protection contre les courts-circuits Protection contre les surcharges Protection surtension Protection contre l'inversion de polarité
Protection contre les surcharges en sortie	Avec disjoncteur électronique 0,125 A < Id < 0,185 A Avec limiteur de courant
Protection surtension en sortie	Avec diode supresseuse de surtension
Protection court-circuit sortie	Avec fusible externe 2 A

Protection inversion de polarité	Diode montée à l'opposé
Seuil de détection de tension	< 14 V DC préactuateur erreur > 18 V DC préactuateur à phase 0
Charge sur lampe à filament	<= 1,2 W
Fréquence de commutation	0,5/LI² Hz
Temps de surcharge	<= 15 ms
Impédance de charge ohmique	<= 220 Ohm
État LED	1 LED vert pour 32 canaux d'indication 1 LED vert pour module en marche (RUN) 1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED rouge pour module E/S 1 LED rouge pour erreur module (ERR)
Poids	0,15 kg

Environnement

Degré d'étanchéité IP	IP20
Certifications du produit	CE CSA UL RCM Marine marchande EAC
Normes	EN/IEC 61131-2 EN/CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Tenue diélectrique	1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, sortie/terre 1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, logique de sortie/interne 500 V CC 1minute, entre les groupes de canaux
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
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 0722 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel de fin de vie

Garantie contractuelle

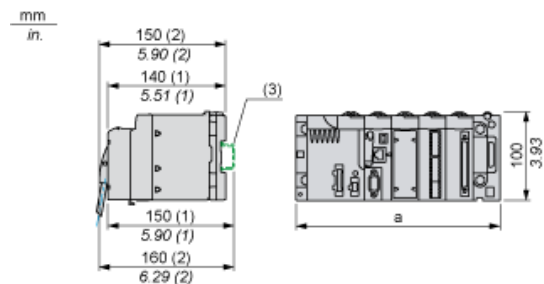
Période	18 mois
---------	---------

Fiche technique du produit **BMXDDO6402K**

Encombrements

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.

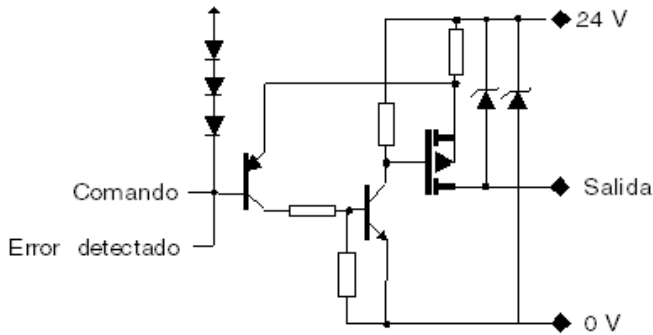
Références de racks	a (mm)	a (pouces)
BMXXBP0400 et BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 et BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 et BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 et BMXXBP1200H	503,2	19,81

Fiche technique du produit **BMXDDO6402K**

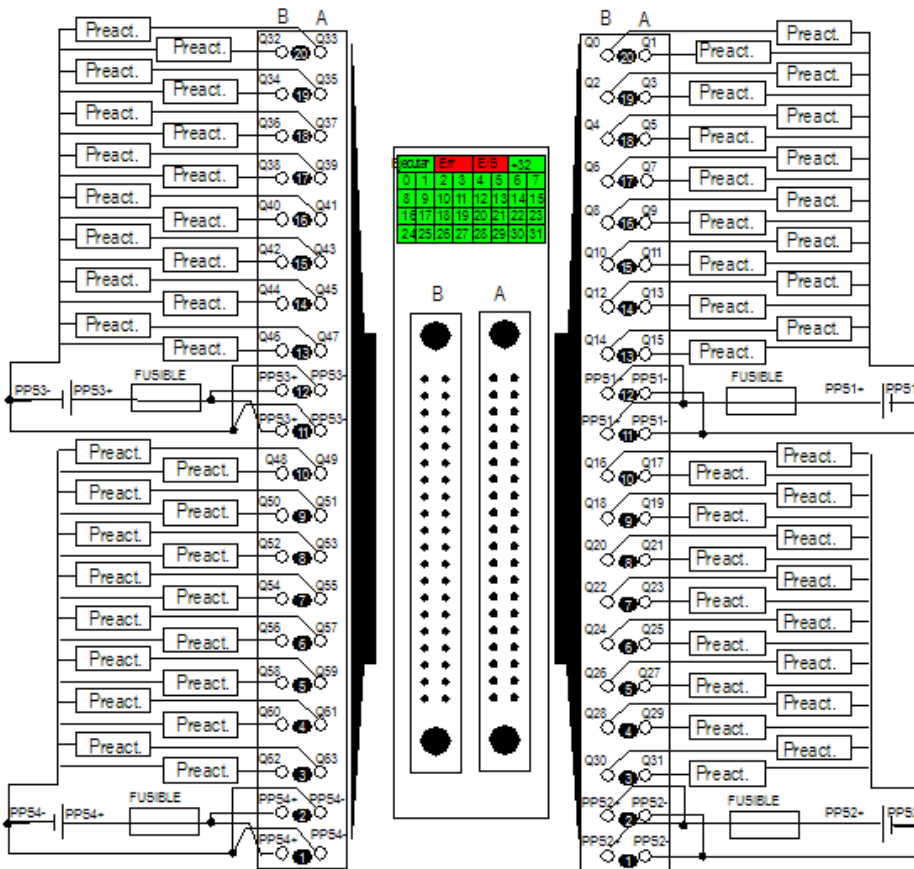
Schémas de raccordement

Raccordement du module

Schéma de principe d'une sortie



Raccordement du module



- 24 VCC alimentation
- 2 A fusible à fusion rapide de 2 A pour chaque groupe de 16 voies
- Preact pré-act
- PPS alimentation des pré-actionneurs