



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module de sorties numériques
Nombre sorties TOR	16 se conformer à EN/IEC 61131-2
Type de sortie numérique	Relais
Tension de sortie numérique	24 V 19...30 V CC 240 V 200...264 V CA

Complémentaires

[Ith] courant thermique conventionnel	2 A
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V CC
Puissance dissipée en W	<= 3 W
Temps de réponse de la sortie	<= 10 ms activation <= 12 ms désactivation
Consommation électrique typique	100 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	2463296 H
Type de protection	Protection surtension, inductive CA réseau Protection surtension, inductive CC réseau Externe protection contre les surcharges Externe protection contre les courts-circuits
Protection contre les surcharges en sortie	Utilise 1 fusible à fusion rapide par voie ou groupe de voies
Protection surtension en sortie	Utiliser la diode de décharge sur chaque sortie CC Utiliser le circuit RC sur chaque sortie CA Utilisez le limiteur de surtension ZNO sur chaque sortie CA
Protection court-circuit sortie	Utilise 1 fusible à fusion rapide par voie ou groupe de voies
Courant commuté minimum	1 mA 5 V CC
Durée de vie électrique	100000 cycle AC-14 240 VA 240 V 0.7 100000 cycle AC-14 300 VA 200 V 0.7 100000 cycle AC-15 120 VA 240 V 0.35 100000 cycle AC-15 200 VA 200 V 0.35

100000 cycle DC-13 10 W 100 V
 100000 cycle DC-13 24 W 24 V
 300000 cycle AC-14 72 VA 240 V 0.7
 300000 cycle AC-14 80 VA 200 V 0.7
 300000 cycle AC-15 36 VA 240 V 0.35
 300000 cycle AC-15 60 VA 200 V 0.35
 300000 cycle DC-13 3 W 100 V
 300000 cycle DC-13 7.2 W 24 V

État LED	1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED rouge pour ERR 1 LED rouge pour E/S 1 LED vert pour RUN
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	2000 V CA à 50/60 Hz 1 mn
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

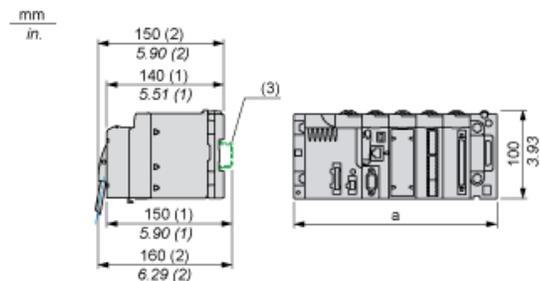
Période	18 mois
---------	---------

Fiche technique du produit **BMXDRA1605**

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.

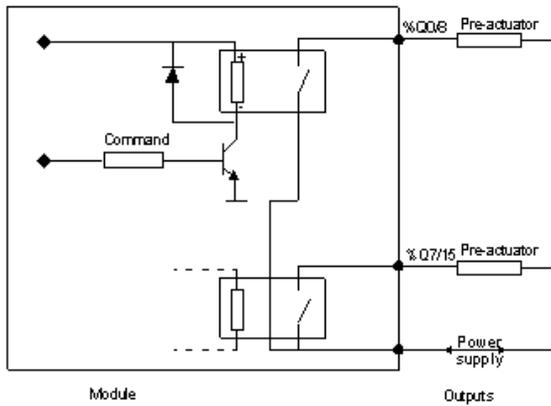
Références de racks	a (mm)	a (pouces)
BMXXBP0400 et BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 et BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 et BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 et BMXXBP1200H	503,2	19,81

Fiche technique du produit BMXDRA1605

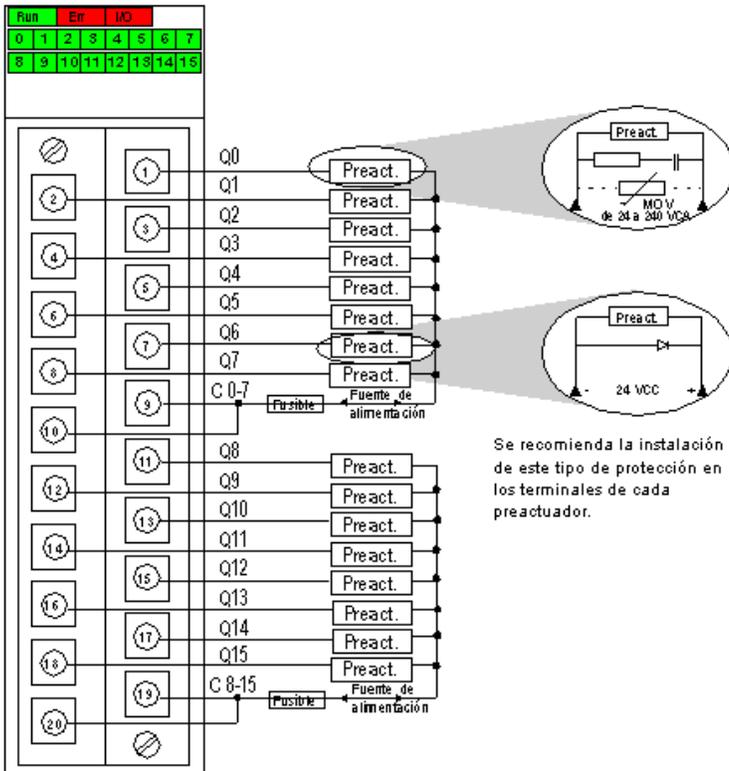
Schémas de raccordement

Raccordement du module

Schéma de principe d'une sortie



Raccordement du module



alimentación 24 VCC ou 24 à 240 VCA

fusible 1 fusible à fusion rapide de 12 A pour chaque groupe de 8 voies