



### Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module de sorties numériques
Nombre sorties TOR	8 se conformer à EN/IEC 61131-2
Type de sortie numérique	Relais
Tension de sortie numérique	12...24 V 10...34 V CC 24...240 V 10...264 V CA

### Complémentaires

[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	3 A
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V CC
Puissance dissipée maximale en W	<= 2,7 W
Temps de réponse de la sortie	<= 10 ms activation <= 8 ms désactivation
Consommation électrique typique	100 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	1573341 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	1000000 cycle AC-12 50 VA 48 V 1000000 cycle DC-12 24 W 24 V 1000000 cycle DC-13 24 W 24 V 2000000 cycle AC-15 24 VA 48 V 0.35

2000000 cycle DC-13 10 W 24 V  
 300000 cycle DC-12 40 W 24 V  
 500000 cycle AC-12 110 VA 48 V  
 500000 cycle AC-15 10 VA 48 V 0.35  
 500000 cycle AC-15 24 VA 24 V 0.35  
 700000 cycle AC-12 50 VA 24 V  
 100000 cycle AC-15 220 VA 200...240 V 0.35  
 1000000 cycle AC-12 110 VA 110...120 V  
 1000000 cycle AC-12 220 VA 200...240 V  
 1000000 cycle AC-15 110 VA 200...240 V 0.35  
 10000000 cycle AC-15 10 VA 110...120 V 0.35  
 10000000 cycle AC-15 10 VA 200...240 V 0.35  
 150000 cycle AC-15 110 VA 110...120 V 0.35  
 1500000 cycle AC-15 50 VA 110...120 V 0.35  
 3000000 cycle AC-15 50 VA 200...240 V 0.35  
 500000 cycle AC-12 220 VA 110...120 V

État LED	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	0,145 kg

## 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	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 maximale	0...60 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation 55 °C
Traitement de protection	TC
Caractéristique d'environnement	Résistance à la corrosion Résistant à la poussière
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 0901 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

---

Période	18 mois
---------	---------

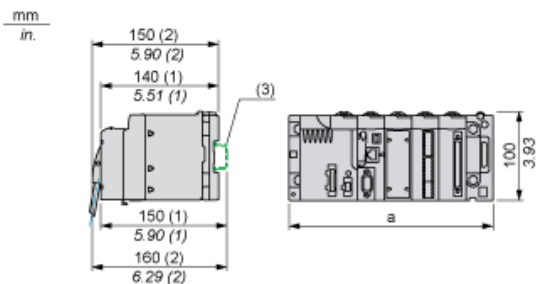
---

# Fiche technique du produit **BMXDRA0805**

## Encombresments

### 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.

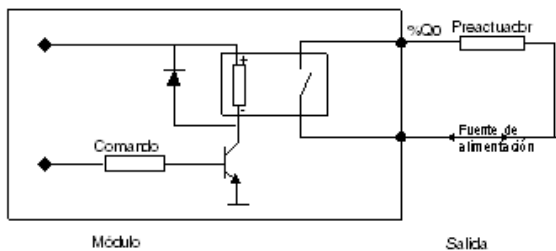
Références de racks	a (mm)	a (pouces)
BMXXBP0400 et BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 et BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 et BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 et BMXXBP1200H	503,2	19,81

# Fiche technique du produit BMXDRA0805

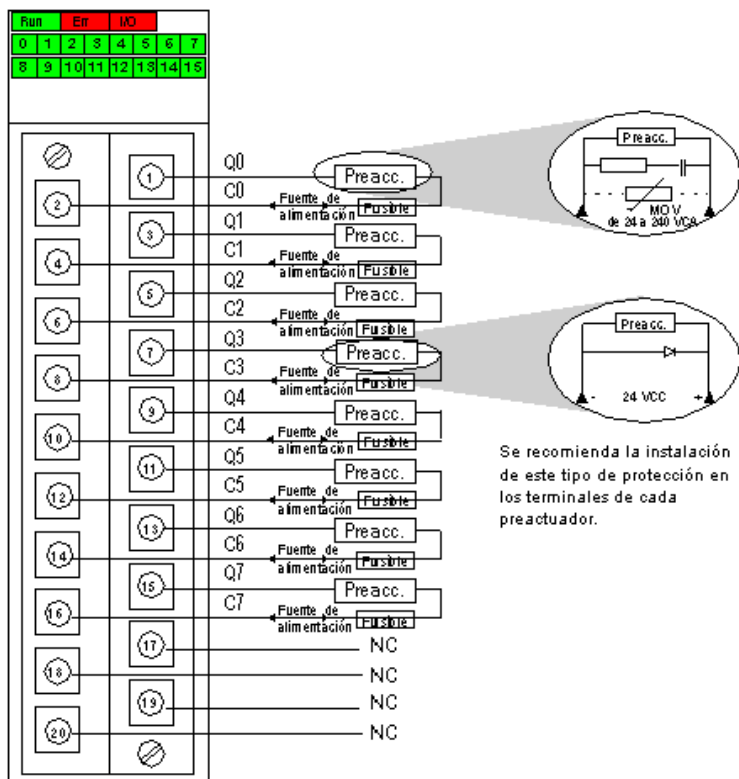
## Schémas de raccordement

### 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 3 A sur chaque relais
- NC non connecté