



Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module de sorties numériques
Nombre de sorties TOR	4 se conformer à EN/CEI 61131-2
Type de sortie logique	Relais
Tension de sortie logique	24...240 V 10...264 V CA 12...24 V 10...34 V CC

Complémentaires

[Ith] courant thermique conventionnel	5 A
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V CC
Puissance dissipée en W	3,9 W
Temps de réponse de la sortie	12 ms activation 6 ms désactivation
Consommation électrique typique	240 mA à 3,3 V CC 130 mA à 24 V CC
Fiabilité MTBF	624000 H
Type de protection	Externe protection contre les courts-circuits Protection surtension, inductive CA réseau Protection surtension, inductive CC réseau Externe protection contre les surcharges
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 Utiliser 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	10 mA 5 V CC
Tension de coupure maximale	230 V CA
Endurance mécanique	10000000 cycle
Durée de vie électrique	AC-15: 80000 cycle à 250 VA 250 V à -25...60 °C AC-15: 80000 cycle à 500 VA 250 V à -25...60 °C AC-15: 80000 cycle à 750 VA 250 V à -25...60 °C AC-12: 250000 cycle à 250 VA 250 V à -25...60 °C AC-12: 70000 cycle à 500 VA 250 V à -25...60 °C AC-12: 30000 cycle à 1000 VA 250 V à -25...60 °C DC-13: 80000 cycle à 24 VA 24 V à -25...60 °C DC-13: 50000 cycle à 48 VA 24 V à -25...60 °C DC-13: 30000 cycle à 96 VA 24 V à -25...60 °C DC-12: 1000000 cycle à 24 VA 24 V à -25...60 °C DC-12: 500000 cycle à 48 VA 24 V à -25...60 °C DC-12: 300000 cycle à 120 VA 24 V à -25...60 °C
Fréquence de commutation	<= 50 Hz
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
Poids du produit	0,145 kg

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 utilisateur 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.

Environnement

Degré de protection (IP)	IP20
Caractéristique d'environnement	Résistant au gaz classe Gx Résistant au gaz classe 3C4 Résistant à la poussière classe 3S4 Résistant au sable classe 3S4 Résistant au sel niveau 2 Résistant à la croissance des moisissures classe 3B2 Résistant aux spores fongiques classe 3B2
Tenue diélectrique	2000 V CA à 50/60 Hz 1 mn
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
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	18,000 cm
Longueur de l'emballage 1	26,000 cm
Poids de l'emballage 1	382,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,536 kg

Durabilité de l'offre

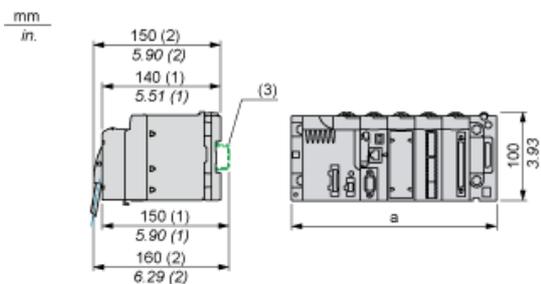
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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