



### Principales

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

### Complémentaires

[Ith] courant thermique conventionnel	3 A
Résistance d'isolement	> 10 MOhm 500 V DC
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 DC 130 mA à 24 V DC
Fiabilité MTBF	474792 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 Utilisez le limiteur de surtension ZNOsur 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
État LED	1 LED (green)module operating (RUN) 1 LED per channel (green)channel diagnostic Erreur module (ERR): 1 LED (rouge) 1 LED (red)module I/O
Poids du produit	0,145 kg

## Environnement

Degré de protection IP	IP20
Caractéristique d'environnement	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Résistant à la poussière class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant niveau 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 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 with derating factor

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	380 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Poids de l'emballage 2	3,44 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Durabilité de l'offre

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