



## Principal

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module de sorties numériques
Nombre sorties TOR	16
Type de sortie TOR	Statique
Logique de sortie numérique	Négative
Tension de sortie TOR	24 V 19...30 V c.c.
Courant de sortie TOR	0.5 A

## Complémentaire

Courant par voie	0,625 A
Curant maxi par module	10 A
Maximum leakage current	0,5 mA at state 0
Chute de tension maximale	<1,2 V à phase 1
Résistance d'isolement	> 10 MOhm 500 V DC
Puissance dissipée en W	2,26 W
Temps de réponse de la sortie	1.2 ms
Mise en parallèle des sorties	Oui : 3 maximum
Consommation électrique typique	79 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	403804 H
Type de protection	reverse polarity protection Externe protection contre les court-circuits overload protection overvoltage protection
Protection contre les surcharges en sortie	Avec disjoncteur électronique $1,5 I_n < I_d < 2 I_n$ Avec limiteur de courant
Protection surtension en sortie	Avec diode supresseuse de surtension
Protection court-circuit sortie	Avec fusible externe 2 A

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

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 maximum	6 W
Fréquence de commutation	0,5/LI <sup>2</sup> Hz
Impédance de charge ohmique	>= 48 Ohm
LED d'état	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	0,12 kg

## Environnement

Degré d'étanchéité IP	IP20
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Tenue diélectrique	1500 V ACà 50/60 Hz 1 minute, sortie/terre 1500 V ACà 50/60 Hz 1 minute, logique de sortie/interne
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 % at 55 °C without condensation
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)	148 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11 cm
Longueur de l'emballage 1	11,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Poids de l'emballage 2	2,22 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
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 months
----------	-----------

---