



Principal

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module de sorties numériques
Application spécifique du produit	Pour environnements sévères
Nombre sorties TOR	16
Type de sortie TOR	Triac
Tension de sortie TOR	100...240 V c.a.
Courant de sortie TOR	0.6 A

Complémentaire

Courant par voie	0,24 A à 70 °C 0,6 A à 60 °C
Courant dans le commun de sortie	0,96 A à 70 °C 2,4 A à 60 °C
Curant maxi par module	1,92 A à <70 °C 4,8 A à <60 °C
Maximum leakage current	1,5 mA at state 0 120 V AC 60 Hz 3 mA at state 0 240 V AC 60 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V à phase 1
Résistance d'isolement	> 10 MOhm 500 V DC
Temps de réponse de la sortie	<= 1.011 ms résistive activation <= 1.011 ms résistive désactivation
Consommation électrique typique	79 mA à 3,3 V DC
Type de protection	1 fusible externe à fusion rapide
Courant à l'appel	20 A
Courant maxi par groupe de sorties	2,4 A
Limites du courant de sortie	0,025...4,8 A
LED d'état	1 LED (green) module operating (RUN) 1 LED per channel (green) channel diagnostic

Environnement

Degré d'étanchéité IP	IP20
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2012/19/UE - directive WEEE
Caractéristique d'environnement	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Tenue diélectrique	2830 V ACà 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	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % at 55 °C without condensation
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,218 kg
Hauteur de l'emballage 1	55,000 mm
Largeur de l'emballage 1	110,000 mm
Longueur de l'emballage 1	115,000 mm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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 months
----------	-----------