

Fiche produit

Caractéristique

BMXDRC0805

Modicon X80 - Module 8 sorties relais
NO/NC isolées - 125Vcc/250Vca



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module de sortie numérique de relais
nombre sorties TOR	8 se conformer à EN/IEC 61131-2
logique de sortie numérique	Positif ou négatif
tension de sortie numérique	5...125 V 5...150 V CC 24...240 V 19 à 264 V CA

Complémentaires

raccordement électrique	40 voies bornier
Fréquence du réseau	50/60 Hz
limites de fréquence réseau	47...63 Hz
alimentation électrique du capteur	5...150 V 19...264 V
[Ith] courant thermique conventionnel	4 A à <40 °C 3 A à <50 °C 2 A à <60 °C
résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V CC
Puissance dissipée maximale en W	3,6 W
temps de réponse de la sortie	<= 10 ms activation <= 13 ms désactivation
consommation électrique typique	40 mA à 3,3 V DC 101 mA à 24 V DC
fiabilité MTBF	2683411 H
type de protection	Externe protection contre les courts-circuits Externe protection contre les surcharges Externe protection surtension, inductive CA réseau Externe protection surtension, inductive CC réseau
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
durée de vie électrique	AC-12: 200000 cycle à 48 VA 24 V à 0...60 °C AC-12: 300000 cycle à 48 VA 48 V à 0...60 °C

	AC-12: 150000 cycle à 96 VA 48 V à 0...60 °C AC-12: 300000 cycle à 110 VA 100...120 V à 0...60 °C AC-12: 150000 cycle à 220 VA 100...120 V à 0...60 °C AC-12: 300000 cycle à 220 VA 200...250 V à 0...60 °C AC-12: 150000 cycle à 500 VA 200...250 V à 0...60 °C AC-15: 700000 cycle à 10 VA 24 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 500000 cycle à 24 VA 24 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 200000 cycle à 48 VA 24 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 700000 cycle à 10 VA 48 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 500000 cycle à 24 VA 48 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 300000 cycle à 48 VA 48 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 100000 cycle à 96 VA 48 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 1000000 cycle à 10 VA 100...120 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 300000 cycle à 50 VA 100...120 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 200000 cycle à 110 VA 100...120 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 70000 cycle à 220 VA 100...120 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 1000000 cycle à 10 VA 200...250 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 500000 cycle à 50 VA 200...250 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 200000 cycle à 110 VA 200...250 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) AC-15: 150000 cycle à 220 VA 200...250 V à 0...60 °C (facteur de charge 0,4) DC-12: 200000 cycle à 24 W 24 V à 0...60 °C DC-12: 150000 cycle à 48 W 24 V à 0...60 °C DC-12: 150000 cycle à 40 W 48...60 V à 0...60 °C DC-12: 100000 cycle à 45 W 100...125 V à 0...60 °C DC-13: 100000 cycle à 10 W 24 V à 0...60 °C DC-13: 60000 cycle à 24 W 24 V à 0...60 °C DC-13: 40000 cycle à 48 W 24 V à 0...60 °C DC-13: 40000 cycle à 40 W 48...60 V à 0...60 °C DC-13: 100000 cycle à 15 W 100...125 V à 0...60 °C
état LED	RUN: 1 LED (vert) Diagnostic du canal: 1 DEL par canal (vert) ERR: 1 LED (rouge) E/S: 1 LED (rouge)
Poids du produit	0,189 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Certifications du produit	CE UL CSA RCM
Normes	EN/IEC 61131-2 EN/CEI 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 61010-2-201
tenue diélectrique	1780 V CA à 50/60 Hz 1 mn
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Humidité relative	0...95 % à 0...60 °C sans condensation
altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m avec

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	X

Profil environnemental	ENVPEP070204EN
Profil de circularité	ENVEOLI0702004EN
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.