

Fiche produit

Caractéristique

BMXDRA0815

Modicon X80 - Module 8 sorties relais
NO 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	Positive
tension de sortie numérique	24...240 V 19 à 264 V CA 24...125 V 5...150 V CC

Complémentaires

raccordement électrique	20 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	2 A
résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V CC
puissance dissipée en W	<= 3,6 W
temps de réponse de la sortie	<= 13 ms désactivation <= 10 ms activation
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 surtension, inductive CA réseau Externe protection surtension, inductive CC réseau Externe protection contre les surcharges Externe protection contre les courts-circuits
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 ZNO sur chaque sortie CA
protection court-circuit sortie	Utilise 1 fusible à fusion rapide par voie ou groupe de voies
courant commuté minimum	1 mA 5 V CC
durée de vie électrique	200000 cycle AC-12 48 VA 24 V à 0...60 °C 300000 cycle AC-12 48 VA 48 V à 0...60 °C 150000 cycle AC-12 96 VA 48 V à 0...60 °C 300000 cycle AC-12 110 VA 100...120 V à 0...60 °C

	150000 cycle AC-12 220 VA 100...120 V à 0...60 °C 300000 cycle AC-12 220 VA 200...250 V à 0...60 °C 150000 cycle AC-12 500 VA 200...250 V à 0...60 °C 700000 cycle AC-15 10 VA 24 V 0.4 à 0...60 °C 500000 cycle AC-15 24 VA 24 V 0.4 à 0...60 °C 200000 cycle AC-15 48 VA 24 V 0.4 à 0...60 °C 700000 cycle AC-15 10 VA 48 V 0.4 à 0...60 °C 500000 cycle AC-15 24 VA 48 V 0.4 à 0...60 °C 300000 cycle AC-15 48 VA 48 V 0.4 à 0...60 °C 100000 cycle AC-15 96 VA 48 V 0.4 à 0...60 °C 1000000 cycle AC-15 10 VA 100...120 V 0.4 à 0...60 °C 300000 cycle AC-15 50 VA 100...120 V 0.4 à 0...60 °C 200000 cycle AC-15 110 VA 100...120 V 0.4 à 0...60 °C 70000 cycles AC-15 220 VA 100...120 V 0.4 à 0...60 °C 1000000 cycle AC-15 10 VA 200...250 V 0.4 à 0...60 °C 500000 cycle AC-15 50 VA 200...250 V 0.4 à 0...60 °C 200000 cycle AC-15 110 VA 200...250 V 0.4 à 0...60 °C 150000 cycle AC-15 220 VA 200...250 V 0.4 à 0...60 °C 200000 cycle DC-12 24 W 24 V à 0...60 °C 150000 cycle DC-12 48 W 24 V à 0...60 °C 150000 cycle DC-12 40 W 48...60 V à 0...60 °C 100000 cycle DC-12 45 W 100...125 V à 0...60 °C 100000 cycle DC-13 10 W 24 V à 0...60 °C 60000 cycle DC-13 24 W 24 V à 0...60 °C 40000 cycle DC-13 48 W 24 V à 0...60 °C 40000 cycle DC-13 40 W 48...60 V à 0...60 °C 100000 cycle DC-13 15 W 100...125 V à 0...60 °C
état LED	1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED rouge pour ERR 1 LED rouge pour E/S 1 LED vert pour RUN
poids	0,169 kg

Environnement

degré d'étanchéité IP	IP20
certifications du produit	RCM CE UL EAC CSA
normes	CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 EN/CEI 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
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
température de fonctionnement	0...60 °C
humidité relative	0...95 % sans condensation 60 °C
traitement de protection	TC
altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m (avec réduction de courant)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible