



### Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'E/S de relais numérique&nbsp;CC
Groupe de voies	1&nbsp;Groupe de 16&nbsp;sorties 1 groupe de 16 entrées
Nombre d'entrées TOR	16 se conformer à CEI 1131-2 type 3
Entrée logique	Positif
Tension d'entrée logique	24 V CC 12 V CC 48 V CC
Nombre de sorties logiques	16
Type de sortie logique	Interrupteur statique
Tension de sortie logique	<= 60 V CC 12 V CC 24 V CC 48 V CC
Logique de sortie numérique	Positive
Traitement de protection	TC

### Complémentaires

[Us] tension d'alimentation	12 V CC 24 V CC 48 V CC
Limites de la tension d'entrée	10...60 V
Tension état 0 garanti	< 10 V 48 V < 2,5 V 12 V < 5 V 24 V
Tension état 1 garanti	> 11 V 24 V > 30 V 48 V > 7,5 V 12 V
Etat actuel 1 garanti	2,3 mA 12 V 2,7 mA 24 V 2,9 mA 48 V
Courant de sortie logique	0,5 A par point 7 A 60 °C par module 8 A 50 °C par groupe
Courant de fuite maximum	1 mA à 60 V (circuit de sortie)
Courant de crête en sortie	5 A
Chute de tension maximale	<1 V 0,5 A à phase 1 circuit de sortie
Type de faute	Surintensité à la sortie
Temps de réponse	< 0,1 ms de l'état&nbsp;0 à l'état&nbsp;1 en sortie < 0,1 ms de l'état&nbsp;1 à l'état&nbsp;0 en sortie 2,2 ms de l'état&nbsp;0 à l'état&nbsp;1 en entrée 3,3 ms de l'état&nbsp;1 à l'état&nbsp;0 en entrée
Isolement entre groupes de voies entrée-sortie	707&nbsp;V&nbsp;CC
Isolement entre voies et bus	707&nbsp;V&nbsp;CC
Puissance dissipée	6,0 + (0,144 x nombre de points d'entrée) + (0,25 x nombre de points de sortie)
Consommation électrique	250 mA à 24 V CC 125 mA à 48 V CC 500 mA à 12 V CC
Profondeur	47,5 mm

Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm

## Environnement

Certifications du produit	FM class 1, division 2[RETURN]JUL[RETURN]CSA
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV contact se conformer à CEI 801-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz se conformer à CEI 801-3
Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

## 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)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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.