

Fiche produit

Caractéristiques

170ADM35010

Modicon Momentum - module E/S num. - 16 entrées 24Vcc - 16 sorties à transistors



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Fonction produit	Base d'E/S statique numérique & CC
Groupe de voies	2 groupes de 8 sorties 1 groupe de 16 entrées
Nombre entrées TOR	16 se conformer à CEI 1131-2 Type 1
Type d'entrée numérique	Positif
Tension entrées numériques	24 V DC
Nombre sorties numériques	16
Type de sortie numérique	Interrupteur statique
Tension de sortie numérique	≤ 30 V CC 24 V CC
Logique de sortie numérique	Positive
Traitement de protection	TC

Complémentaires

[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Limites de la tension d'entrée	- 3...30 V
Tension état 0 garanti	-3...5 V
Tension état 1 garanti	11...30 V
État actuel 0 garanti	$\leq 1,2$ mA
État actuel 1 garanti	$\geq 2,5$ mA
Résistance d'entrée	4 kOhm
Courant de sortie TOR	4 A par groupe 8 A par module 0,5 A par point
Courant de fuite maximum	1 mA à 24 V (circuit de sortie)
Courant de crête en sortie	5 A
Chute de tension maximale	$< 0,5$ 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 0 à l'état 1 en sortie $< 0,1$ ms de l'état 1 à l'état 0 en sortie 2,2 ms de l'état 0 à l'état 1 en entrée 3,3 ms de l'état 1 à l'état 0 en entrée
Isolement entre voies et bus	500 V CA
Puissance dissipée	6 W ≤ 8 W
Marquage	CE

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Description des bornes API n°1	(L+)PW_POS (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (5)IN_DIS#5 TB (2)IN_DIS#2 (12)IN_DIS#12 (M-)PW_NEG (15)IN_DIS#15 (13)IN_DIS#13 (10)IN_DIS#10 (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (7)IN_DIS#7 (1)IN_DIS#1 (11)IN_DIS#11 (14)IN_DIS#14 (16)IN_DIS#16 (4)IN_DIS#4
Description des bornes API n°2	(10)OUT_DIS#10 (6)OUT_DIS#6 (8)OUT_DIS#8 (1)OUT_DIS#1 (11)OUT_DIS#11 (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (15)OUT_DIS#15 (2L+)PW_POS TB_1 (7)OUT_DIS#7 (2)OUT_DIS#2 (14)OUT_DIS#14 (9)OUT_DIS#9 (13)OUT_DIS#13 (3)OUT_DIS#3 (1L+)PW_POS (12)OUT_DIS#12
Signalisation locale	Statut du canal: 16 LEDs
Consommation électrique	250 mA à 24 V CC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm
Poids du produit	0,2 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV contact se conformer à IEC 801-2 8 kV dans l'air se conformer à IEC 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz se conformer à IEC 801-3
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le 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	Déclaration REACH
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 mois
----------	---------
