

Fiche produit

Caractéristique

140DDO35310

Modicon Quantum - module de sorties tout ou rien - 32 sorties logique + (source)



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Module de sortie numérique CC
nombre sorties TOR	32

Complémentaires

groupe de voies	4 groupes de 8
logique de sortie numérique	Logique Négative (NPN)
exigence d'adressage	2 mots de sortie
Tension de sortie numérique	24 V CC
limites de la tension de sortie	19,2...30 V
sortie absolue maximale	50 V pour 1 s impulsion en dégradation
maximum voltage drop	<0,4 V 0,5 A
courant de charge maximum	16 A par module 4 A par groupe
courant de pointe	5 A pour 1 ms
Temps de réponse	<= 1 ms entre l'état 0 et 1 <= 1 ms entre l'état 1 et 0
maximum leakage current	0,4 mA 30 V
inductance de charge	$Inductance(H) = 0,5 / ((courant(A))^2 \times (fréquence\ de\ commutation(Hz)))$
maximum tungsten load	<12 W 24 V
signalisation de défaut	Perte de puissance de champ Fusible sauté
calibre du fusible à associer	3 A chaque point 5 A par groupe
isolement entre voies et bus	1 780 Vrms CC pendant 1 minute
isolation entre les groupes	500 Vrms CC pendant 1 minute
Type de protection	Protection interne en sortie par fusible de 5 A par groupe
puissance dissipée	2,0 W + (0,4 V x courant de charge total)
Marquage	CE
Signalisation locale	La communication par bus est présente(active): 1 LED (vert) Erreur externe détectée (F): 1 LED (rouge)

	État d'entrée: 32 DEL (vert)
courant nécessaire pour le bus	330 mA
format du module	Standard
Poids du produit	0,45 kg

Environnement

Certifications du produit	FM class 1, division 2 RINA GOST C-Tick RMRS
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142
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...2000 MHz se conformer à IEC 801-3
Température 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
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	ENVPEP071201EN
Profil de circularité	ENVEOLI0712001EN
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.