

Fiche produit

Spécifications



discrete output module Modicon Quantum - 16 O - 20..132 V AC

140DAO84010C

! La production de ce produit a été arrêtée le: 10 janv. 2022

! Fin de service imminente: 31 déc. 2029

! Disponible uniquement par notre service

Code EAN: 3595861137479

Principales

Gamme De Produit	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Type De Produit Ou Équipement	Modules de sortie numériques CA
Nombre De Sorties Logiques	16

Complémentaires

Type De Sortie Logique	Isolé
Groupe De Voies	16 groupes d'1 canal
Fréquence D'Alimentation	47...63 Hz
Chute De Tension Maximale	1,5 V
Tension De Sortie Logique	20...132 V CA
Exigence D'Adressage	1 mot de sortie
Sortie Absolue Maximale	156 V pour 10 s CA 200 V pendant un cycle CA
Courant De Charge Maximum	1 mA eff 24 V fuites état Off/points 1 mA eff 48 V fuites état Off/points 2 mA eff 115 V fuites état Off/points 16 A eff par module 4 A eff somme de quatre points, continu 4 A eff 20...132 V chaque point
Courant De Pointe	20 A pendant 2 cycles par point 30 A pendant 1 cycle par point 30 A pendant 3 cycles par point
Dv/Dt	400 V/ms
Temps De Réponse	<= 0,5 ms entre l'état 0 et 1 <= 0,5 ms entre l'état 1 et 0
Type De Protection	Interne par filtre RC
Puissance Dissipée	1,85 + (1,1 V x courant de charge total du module)
Calibre Du Fusible À Associer	5 A
Marquage	CE
Signalisation Locale	pour la communication par bus est présente(active) 1 LED (vert) pour erreur externe détectée (F) 1 LED (rouge) pour état d'entrée 16 LEDs (vert)
Courant Nécessaire Pour Le Bus	350 mA
Format Du Module	Standard
Poids Du Produit	0,485 kg

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Environnement

Traitement De Protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33
Certifications Du Produit	FM class 1, division 2 cUL
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142
Compatibilité Électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 4 kV (décharge par contact) conforming to CEI 801-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 8 kV (décharge dans l'air) conforming to CEI 801-2 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to CEI 801-3
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	0...60 °C
Température Ambiante De Stockage	-40...85 °C
Humidité Relative	95 % sans condensation
Altitude De Fonctionnement	<= 5000 m

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	16,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	31,5 cm
Poids De L'Emballage 1	627,0 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	2
Hauteur De L'Emballage 2	15 cm
Largeur De L'Emballage 2	30 cm
Longueur De L'Emballage 2	40 cm
Poids De L'Emballage 2	1,254 kg
Hauteur De L'Emballage 3	30 cm

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Svhc Reach

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

Certifications et normes

Directive Rohs Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

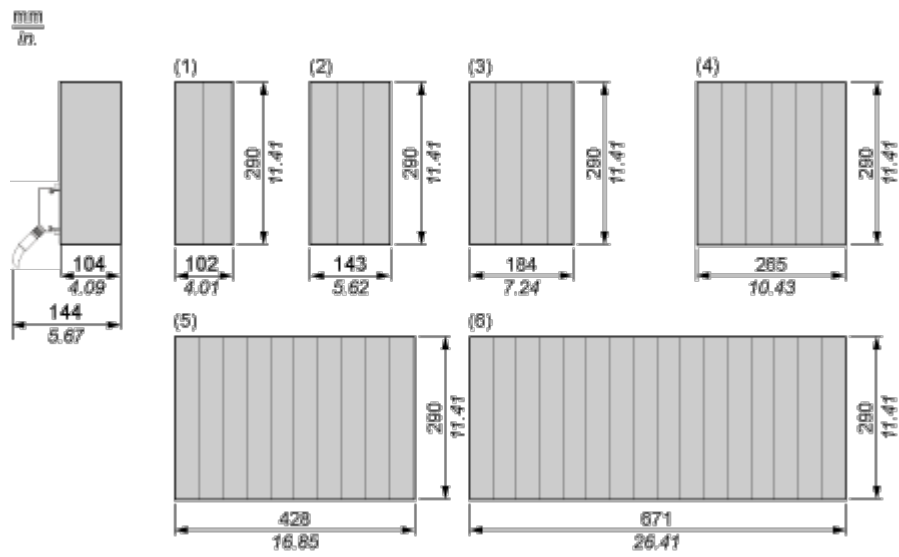
Deee Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)

Encombrements

Racks de montage des modules

Dimensions des modules et des racks

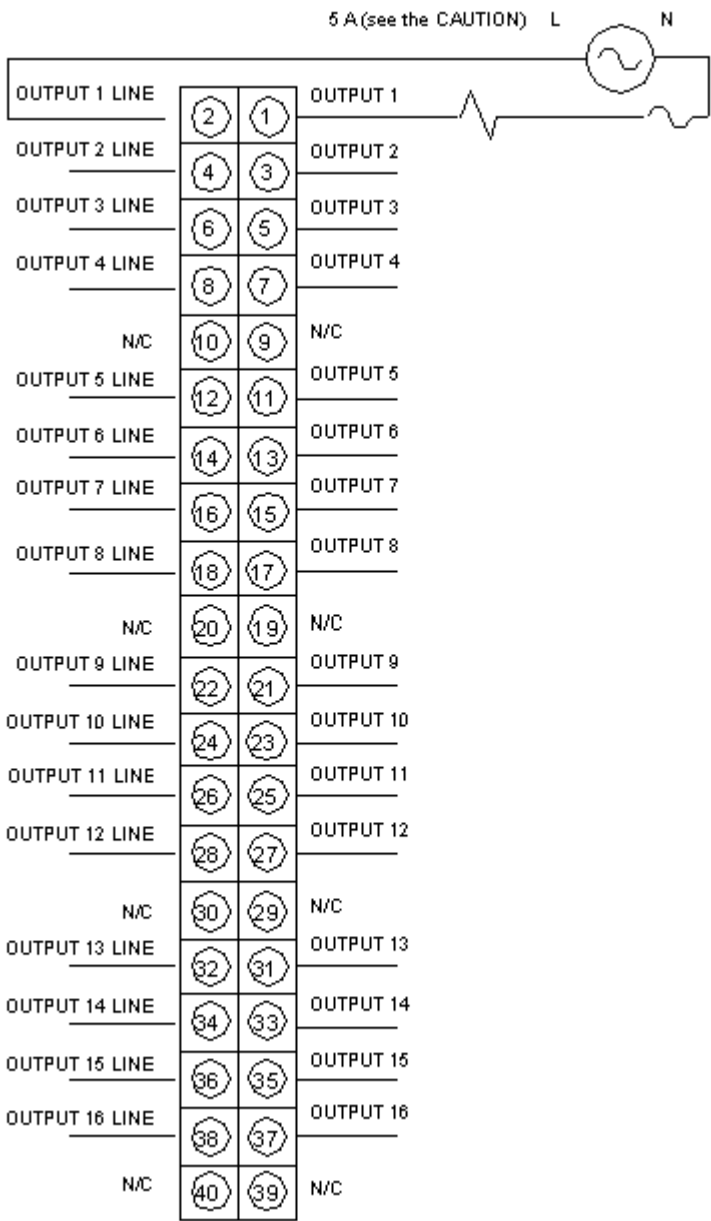


- (1) 2 emplacements
- (2) 3 emplacements
- (3) 4 emplacements
- (4) 6 emplacements
- (5) 10 emplacements
- (6) 16 emplacements

Schémas de raccordement

Module de sortie TOR 24...115 Vca

Schéma de câblage



N/C Non connecté