

Fiche produit

Spécifications



Modicon Quantum - module d'entrées tout ou rien - 16 entrées 10..60Vcc

140DDI84100C

! 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: 3595861136649

Principales

Gamme De Produit	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Type De Produit Ou Équipement	Modules d'entrée numériques CC
Nombre D'Entrées Logiques	16

Complémentaires

Groupe De Voies	8
Entrée Logique	Positif (dissipateur)
Limites De La Tension D'Entrée	10...60 V
Tension D'Entrée	12 V 5...10 mA CC 24 V 6...30 mA CC 48 V 2...15 mA CC 60 V 1...5 mA CC
Tension État 1 Garanti	11...24 V 24 V +/- 20 % 34...48 V 48 V +/- 20 % 45...60 V 60 V +/- 20 % 9 à 12 V 12 V +/- 5 %
Tension État 0 Garanti	0...1,8 V 12 V +/- 5 % 0...10 V 48 V +/- 20 % 0...5 V 24 V +/- 20 % 0...9 V 60 V +/- 20 %
Tension Absolue Maximale	75 V
Exigence D'Adressage	1 mot d'entrée
Temps De Réponse	4 ms de phase 0 à phase 1 4 ms de phase 1 à phase 0
Fréquence De Commutation	<= 100 Hz
Isolation Entre Groupe Et Bus	2500 Vrms CC pendant 1 minute
Isolation Entre Les Groupes	700 Vrms CC pendant 1 minute
Puissance Dissipée	1 + (0,62 x nombre de points à 1)
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	200 mA
Format Du Module	Standard
Poids Du Produit	0,3 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
Normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
Certifications Du Produit	FM class 1, division 2 C-Tick
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...2000 MHz se conformer à 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	16,3 cm
Largeur De L'Emballage 1	4,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	31,2 cm
Poids De L'Emballage 1	468,0 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	2
Hauteur De L'Emballage 2	15,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	1,2 kg

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](#)

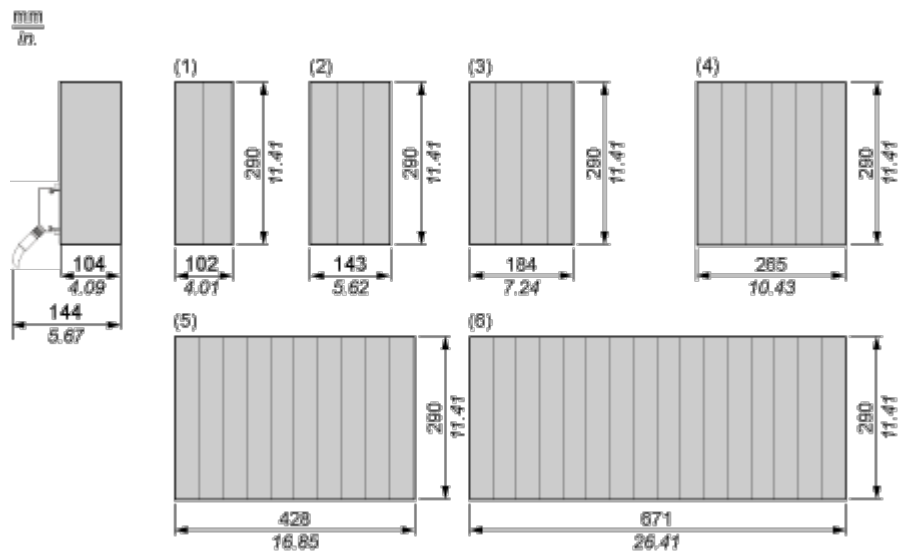
Deee Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

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

Encombres

Racks de montage des modules

Dimensions des modules et des racks

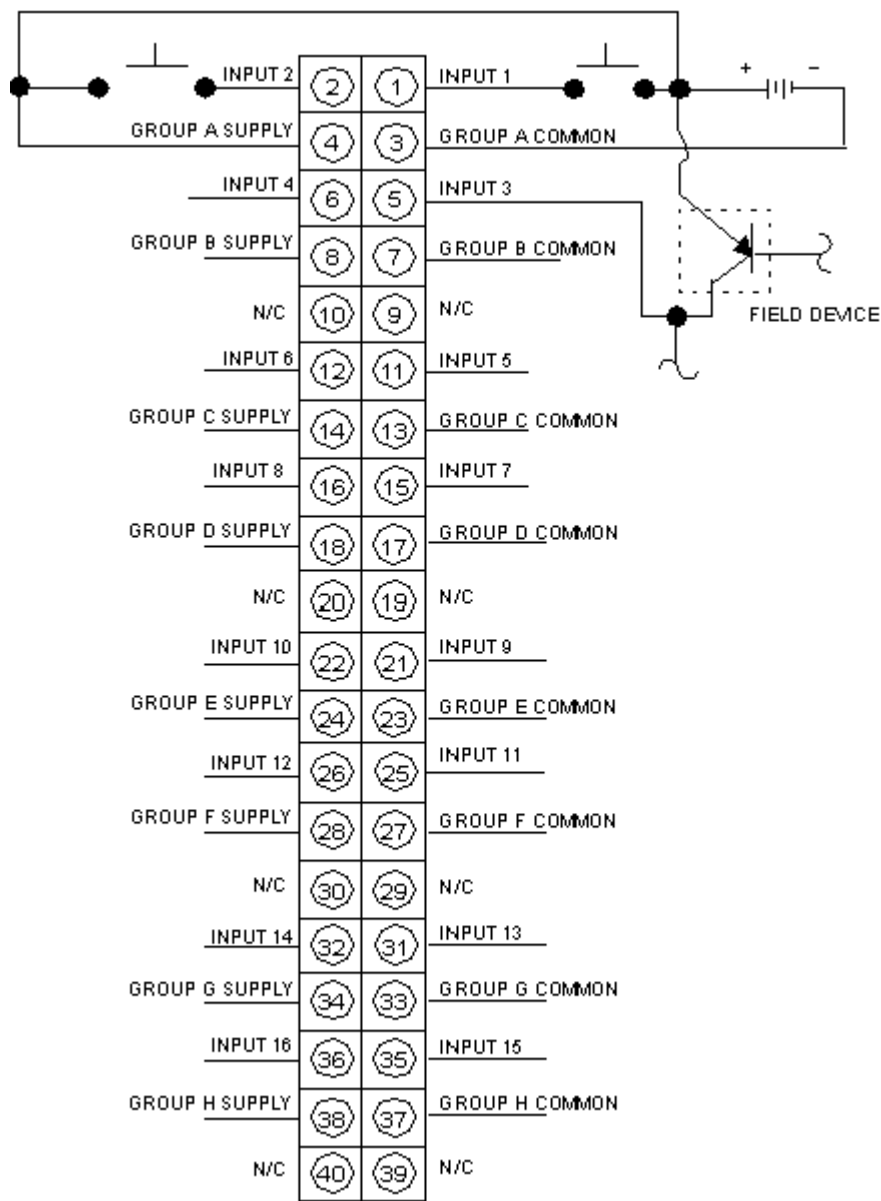


- (1) 2 emplacements
- (2) 3 emplacements
- (3) 4 emplacements
- (4) 6 emplacements
- (5) 10 emplacements
- (6) 16 emplacements

Schémas de raccordement

Module d'entrée TOR 60 Vcc à logique positive

Schéma de câblage



N/C Non connecté