



## Principales

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Gamme de produits         | Plateforme d'automatisme Modicon Quantum |
| Fonction produit          | Module de sortie numérique CC            |
| Nombre sorties numériques | 96                                       |

## Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Groupe de voies                            | 6 groupes de 16  |
| Logique de sortie numérique                | Logique Négative (NPN)   |
| Exigence d'adressage                       | 6 mots de sortie   |
| Tension de sortie numérique                | 24 V CC  |
| Limites de la tension de sortie            | 19,2...30 V  |
| Tension de déchet                          | 0,4 V 0,5 A  |
| Courant de charge maximum                  | <= 0,5 A chaque point<br><= 19,2 A par module<br><= 3,2 A chaque groupe  |
| Courant de pointe                          | <= 2 A   |
| Temps de réponse                           | <= 0,1 ms entre l'état 0 et 1<br><= 0,1 ms entre l'état 1 et 0   |
| Courant de fuite                           | 1 mA 24 V  |
| Protection court-circuit                   | Avec   |
| Protection contre les surcharges en sortie | Avec   |
| Inductance de charge                       | $Inductance(H) = 0,5 / ((\text{courant}(A))^2 \times (\text{fréquence de commutation}(Hz)))$ 0,5 à 4 Hz                          |
| Signalisation de défaut                    | Point de défaut<br>Signalisation des défauts<br>Détection des défauts<br>Perte de puissance de champ                             |
| Isolement entre voies et bus               | 500 Vrms CC pendant 1 minute   |
| Puissance dissipée                         | 7 W  |
| Marquage                                   | CE   |
| Signalisation locale                       | 1 LED vert la communication par bus est présente(active)<br>1 LED rouge erreur externe détectée (F)<br>96 DEL vert état d'entrée |
| Courant nécessaire pour le bus             | <= 250 mA  |
| Format du module                           | Standard   |
| Poids                                      | 0,45 kg  |

## Environnement

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| certifications du produit            | C-Tick<br>FM class 1, division 2<br>GOST<br>RMRS |
| normes                               | CSA C22.2 No 142<br>UL 508                       |
| tenue aux décharges électrostatiques | 4 kV contact se conformer à IEC 801-2            |

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 utilisant des produits 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 affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

|  |   |
|--|---|
|  | 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 pour le stockage        | -40...85 °C                                   |
| humidité relative                            | 95 % sans condensation                        |
| altitude de fonctionnement                   | <= 5000 m                                     |

## Durabilité de l'offre

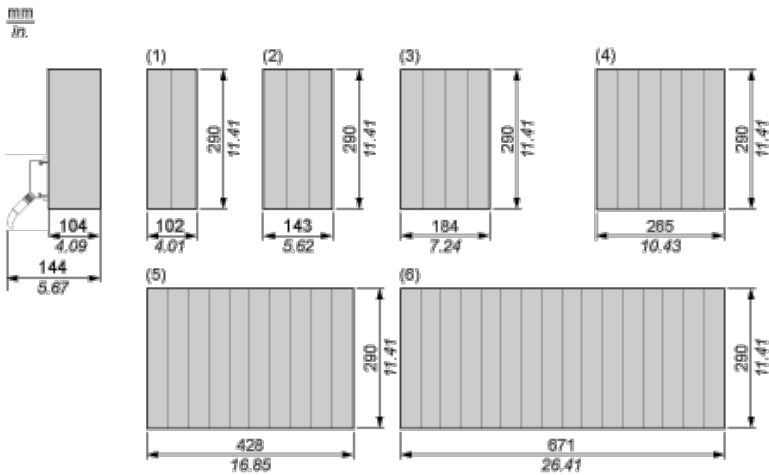
|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium   |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Se conformer - depuis 0901 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil                       |
| Profil environnemental du produit     | Disponible  |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible  |

## Contractual warranty

|         |         |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|

## Racks for Modules Mounting

### Dimensions of Modules and Racks



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

## 24 Vdc 6x16 Output Module

6 Groups of 16 Outputs A...F (6 x HE 10 Connectors)

