



### Principal

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Gamme de produits         | Plateforme d'automatisme Modicon Quantum |
| Fonction produit          | Modules d'entrée numérique VCA           |
| Nom du logiciel           | Concept<br>ProWORX 32<br>Unity Pro       |
| Nombre d'entrées logiques | 16                                       |

### Complémentaire

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Groupe de voies                | 16   |
| Exigence d'adressage           | 1 mot d'entrée   |
| Tension entrées TOR            | 24 V c.a.  |
| Courant en entrée              | 12 mA à 57 à 63 Hz<br>10,7 mA à 47 à 53 Hz                         |
| Tension état 1 garanti         | 16...30 V c.a. à 57 à 63 Hz<br>18...30 V c.a. à 47 à 53 Hz         |
| Tension état 0 garanti         | 0...6 V à 57 à 63 Hz<br>0...5 V à 47 à 53 Hz                       |
| Impédance d'entrée             | 2600 Ohm capacitif à 57 à 63 Hz<br>3100 Ohm capacitif à 47 à 53 Hz |
| Limites de fréquence réseau    | 47...63 Hz   |
| Courant différentiel maximum   | 1,9 mA   |
| Entrée absolue maximale        | 30 V continu<br>32 V 10 s<br>50 V 1 cycle                          |
| Temps de réponse               | 4,9 ms à 0,75 ms x cycle de ligne Off-On<br>7,3 à 12,3 ms On-Off   |
| Isolement entre voies          | 1780 Vrms pendant 1 minute   |
| Isolement entre voies et bus   | 1780 Vrms pendant 1 minute   |
| Courant nécessaire pour le bus | 180 mA   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Puissance dissipée maximale en W | 5,5 W  |
| Signalisation locale             | La communication par bus est présente(active): 1 LED (vert)<br>Erreur externe détectée (F): 1 LED (rouge)<br>État d'entrée: 16 DELs (vert) |
| Marquage                         | CE   |
| Format du module                 | Standard   |
| Poids                            | 0,3 kg   |

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Normes                                       | CSA C22.2 No 142<br>UL 508  |
| Certifications du produit                    | CUL<br>FM class 1, division 2   |
| Tenue aux décharges électrostatiques         | 4 kV contact conformément à IEC 801-2<br>8 kV dans l'air conformément à IEC 801-2 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m 80...2000 MHz conformément 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   |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet      | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 439 g   |
| Hauteur de l'emballage 1       | 5 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 16,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 31,5 cm |
| Type d'emballage 2             | S02     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2       |
| Poids de l'emballage 2         | 878 g   |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm   |

## Offre de la durabilité

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>   |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations de fin de vie</a>   |
| 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 months |
|----------|-----------|

La référence 140DAI34000 est remplacée par :

---



### Environnement standard BMXDAI1602

discrete input module X80 - 16 inputs - 24V AC/DC positive or negative

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 30 septembre 2019 | [Linking to group 1](#)

---