



### Principales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamme de produit              | Solution d'E/S distribuées Modicon   |
| Type de produit ou équipement | Module d'interface réseau standard   |
| Type de connexion intégrée    | Profibus DP se conformer à DIN 19245 part 1 and 3 RS485 SUB-D femelle 9 voies 1 paire torsadée blindée (bus)<br>Profibus DP se conformer à DIN 19245 part 1 and 3 HE-13 (port RS232)<br>Profibus DP se conformer à DIN 19245 part 1 and 3 femelle 8 voies (port RS232) |
| Nombre de segments            | 1 primaire, 6 extensions maximum   |
| Nombre d'esclaves             | 125  |
| Vitesse de transmission       | 12 Mbit/s pour une longueur de bus de 0...800 m avec 3 répéteurs<br>9,6 kbit/s pour une longueur de bus de 0...4800 m avec 3 répéteurs<br>12 Mbit/s pour une longueur de bus de 0...200 m<br>9,6 kbit/s pour une longueur de bus de 0...1200 m                         |
| Type de structure             | Bus domotique industriel DP V.0  |

### Complémentaires

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nombre de module d'E/S adressable    | 0...32 par îlot   |
| Service de communication             | Diagnostics<br>Données E/S de l'esclave DP lecture/écriture<br>Contrôle de configuration<br>Configuration de l'esclave                                      |
| [Us] tension d'alimentation          | 24 V CC   |
| Type d'alimentation                  | SELV  |
| Courant d'alimentation maximum       | 700 A   |
| Limites de la tension d'alimentation | 19,2...30 V   |
| Courant en entrée                    | 430 mA pour circuit alimentation  |
| Courant de sortie nominal            | 0,575 A à 60...70 °C<br>1,2 A   |
| Impédance de sortie maximale         | 0,05 Ohm à 100000 kHz   |
| Tension de sortie                    | 5,25 V CC (tolérance: +/- 0,21 %) pour bus logique  |
| Marquage                             | CE  |
| Catégorie de surtension              | II  |
| Etat LED                             | 1 LED (vert) BUSFLT<br>1 LED (vert) état de l'îlot (RUN)<br>1 LED (vert) alimentation (PWR)<br>1 LED (rouge) erreur module (ERR)<br>1 LED (jaune) mode test |
| Profondeur                           | 70 mm   |
| Hauteur                              | 40 mm   |
| Largeur                              | 128,3 mm  |

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 utilisateur spécifiques 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 ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Compatibilité électromagnétique  | Immunité aux interférences électromagnétiques se conformer à CEI 61131-2   |
| Certifications du produit        | C-Tick<br>CSA<br>ATEX Cat 3G<br>FM class 1, division 2<br>UL   |
| Degré de pollution               | 2 se conformer à CEI 60664-1   |
| Altitude de fonctionnement       | <= 2000 m  |
| Degré de protection IP           | IP20 se conformer à EN 61131-2 class 1   |
| Température de fonctionnement    | 0...60 °C (sans déclassement)<br>-25...70 °C (avec facteur de réduction)   |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C  |
| Humidité relative                | 95 % à 60 °C sans condensation   |
| Tenue aux vibrations             | 3 gn à 58...150 Hz sur profilé symétrique 35x7,5mm<br>5 gn à 58...150 Hz sur profilé symétrique 35x15mm<br>+/-0,35 mm à 10...58 Hz |
| Tenue aux chocs mécaniques       | 30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 88 référence 2-27  |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 4,7 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 13,0 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 177,0 g  |
| Type d'emballage 2             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 30       |
| 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         | 5,588 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</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 mois |
|----------|---------|

Dimensions

