

### Principales

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gamme de produit              | Modicon M171/M172   |
| Type de produit ou équipement | Module de communication   |
| Concept                       | Modbus  |
| Protocole de communication    | Modbus TCP/IP<br>HTTPS<br>FTPS<br>NTP<br>SMTPS<br>SNMP v2<br>SNMP v3<br>MQTT over TLS |

### Complémentaires

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Puissance consommée        | 8 W  |
| Type de connexion intégrée | 2 Ethernet TCP/IP 2 x RJ45 en parallèle - câble Ethernet - serveur HTTPS intégré<br>1 port USB (V2.0) port USB type A<br>1 port USB (V2.0) port USB Ttype mini-B |
| Vitesse de transmission    | 10/100/1000 Mbps pour la connexion du réseau Ethernet  |
| Interface physique         | 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T - 10/100/1000 BASE-TX  |
| Type de mémoire            | RAM interne 256 MB<br>Flash 512 MB   |
| Alimentation               | Alimentation électrique externe  |
| Signalisation locale       | Pour puissance ON DEL (vert)<br>Pour USER (programmable) DEL (rouge)<br>Pour USER (programmable) DEL (jaune)<br>Pour USER (programmable) DEL (vert)              |
| Produits compatibles       | Contrôleur logique M172  |
| Catégorie de surtension    | I  |
| Largeur                    | 110 mm   |
| Hauteur                    | 60 mm  |
| Profondeur                 | 72 mm  |
| Poids du produit           | 0,165 kg   |

### Environnement

|  |  |
|--|--|
| Certifications du produit                      | cURus[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]RN |
| Degré de protection (IP)                       | IP20   |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -20...55 °C  |
| Température ambiante de stockage               | -30...70 °C  |
| Humidité relative                              | 5...95 % sans condensation   |
| Degré de pollution                             | 2  |
| Tenue aux chocs mécaniques                     | 1 g pour 11 ms   |

## Durabilité de l'offre

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Emballage sans plastique       | Non  |
| Emballage avec carton recyclé  | Non  |
| Numéro SCIP                    | D8362b3a-4f57-4147-a612-14f82aa349fe   |
| Règlementation REACH           | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive UE RoHS              | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) |
| Sans mercure                   | Oui  |
| Informations d'exemption RoHS  | <a href="#">Oui</a>  |
| Règlement RoHS chinois         | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Communication environnementale | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil Économie Circulaire     | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |
| Reprise                        | No   |
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 140  |