



ET 200SP, CM CAN passerelle conforme réseaux CAN et CANopen, CAN 2.0A/B, CANopen Manager selon CiA301/302, CANopen esclave selon CiA301/302, IP20

| Informations générales | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Désignation du type de produit | CM 1x CAN ST |
| Version du firmware | V1.0.0 |
| <ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du firmware possible | Oui |
| BaseUnits utilisables | Type BU A0 |
| Codage couleur des étiquette de repérage couleur spécifique aux modules | CC00 |
| Fonction du produit | |
| <ul style="list-style-type: none"> Données I&M | Oui; I&M0 à I&M3 |
| <ul style="list-style-type: none"> Remplacement de module en cours de fonctionnement (hot-swapping) | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> Mode synchrone | Non |
| Ingénierie avec | |
| <ul style="list-style-type: none"> STEP 7 TIA Portal configurable/intégré à partir de la version | À partir de STEP 7 V15.1 |
| Tension d'alimentation | |
| Valeur nominale (CC) | 24 V |
| Plage admissible, limite inférieure (CC) | 19,2 V |
| Plage admissible, limite supérieure (CC) | 28,8 V |
| Protection contre l'inversion de polarité | Oui |
| Courant d'entrée | |
| Consommation, typ. | 20 mA |
| Consommation, maxi | 25 mA |
| Puissance dissipée | |
| Puissance dissipée, typ. | 0,5 W |
| Plage d'adresses | |
| Espace d'adresses par module | |
| <ul style="list-style-type: none"> Espace d'adresses par module, maxi | 256 byte |
| 1. Interface | |
| Type d'interface | CAN selon CiA 303-1 |
| avec séparation galvanique | Oui; 500 V CA ou 707 V CC |
| Réalisation physique de l'interface | |
| <ul style="list-style-type: none"> Nombre de ports | 1 |
| <ul style="list-style-type: none"> Type du raccordement | Borne Push-In |
| CAN | |
| <ul style="list-style-type: none"> Modes de fonctionnement CAN | CAN Standard CAN 2.0A/B ; CANopen Manager / Slave selon CiA |
| <ul style="list-style-type: none"> Spécification selon CiA | CiA 301 & CiA 302 |
| <ul style="list-style-type: none"> Vitesse de transmission, min. | 10 kbit/s |
| <ul style="list-style-type: none"> Vitesse de transmission, maxi | 1 000 kbit/s |
| <ul style="list-style-type: none"> Nombre d'esclaves max. | 60 |

| | |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Nombre de SDO parallèles | 16; Parallèle |
| • Nombre de PDO | 128; émission / réception |
| Services | |
| — Node-/Life guarding | Oui |
| — Heartbeat | Oui |
| — SYNC | Oui |
| Alarmes/diagnostic/information d'état | |
| Alarmes | Oui |
| Fonctions de diagnostic | Oui |
| Signalisation de diagnostic par LED | |
| • LED RUN | Oui |
| • LED ERROR | Oui |
| • LED MAINT | Non |
| • Surveillance de la tension d'alimentation (LED PWR) | Oui; LED verte PWR |
| Séparation galvanique | |
| entre bus interne et interface | Oui |
| Isolation | |
| Isolation vérifiée avec | 707 V CC (type Test) |
| Normes, homologations, certificats | |
| Marquage CE | Oui |
| Homologation UL | Oui |
| RCM (anciennement C-TICK) | Oui |
| Homologation KC | Oui; Reg. No. : R-R-S49-ET200SPCMCAN |
| EAC (anciennement Gost-R) | Oui |
| Conformité RoHS | Oui |
| Conditions ambiantes | |
| Température ambiante en service | |
| • Montage horizontal, mini | -30 °C |
| • Montage horizontal, maxi | 60 °C |
| • Montage vertical, mini | -30 °C |
| • Montage vertical, maxi | 50 °C |
| • montage suspendu, min. | -30 °C |
| • montage suspendu, max. | 50 °C |
| • montage à plat, min. | -30 °C |
| • montage à plat, max. | 50 °C |
| Altitude en service par rapport au niveau de la mer | |
| • Altitude d'installation, max. | 5 000 m |
| Mode décentralisé | |
| vers SIMATIC S7-300 | Non |
| vers SIMATIC S7-400 | Non |
| vers SIMATIC S7-1200 | Oui |
| vers SIMATIC S7-1500 | Oui |
| Dimensions | |
| Largeur | 15 mm |
| Hauteur | 73 mm |
| Profondeur | 58 mm |
| Poids | |
| Poids approx. | 32 g |
| dernière modification : | 18/12/2020  |