



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 