



Principal

Gamme de produits	Altivar IMC
Fonction produit	Carte variateur
Configuration module	Configuré et programmé avec le logiciel SoMachine
Application spécifique du produit	-
Nombre E/S TOR	16
Nombre d'E/S analogiques	4

Complémentaire

Nombre entrées TOR	6 pour entrée 4 pour entrée rapide
Type d'entrée TOR	Configurable as single phase counter (LI51, LI59 raccordement(s)) Configurable for incremental encoder (LI51, LI52 raccordement(s)) Configurable for incremental encoder (LI59, LI60 raccordement(s))
Logique d'entrée numérique	PNP ou NPN (positif/négatif) pour entrée Logique positive (puits) pour entrée rapide
Tension entrées TOR	24...30 V
Type de tension d'entrée numérique	DC
Nombre de points communs	1 pour sortie analogique 1 pour analogue input 3 pour logic input
Tension état 1 garanti	≥ 11 V pour logic input
Tension état 0 garanti	≤ 5 V pour logic input
Impédance d'entrée	500 Ohm pour sortie analogique 4.4 kOhm pour logic input
Fréquence réseau	≤ 100 kHz entrée rapide (mode compteur) ≤ 100 kHz entrée rapide (codeur)
Nombre sorties TOR	6 sortie transistor
Logique de sortie numérique	Logique positive (source)
Tension de sortie TOR	24...30 V c.c. pour sortie transistor
Courant de sortie TOR	2 A pour sortie transistor (LO51...LO56)
Compatibilité de sortie	Niveau 1 PLC pour sortie transistor
Erreur de précision absolue	+/- 1 % pour une variation de température de 60 °C pour analogue input +/- 1 % pour une variation de température de 60 °C pour sortie analogique

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Protection court-circuit	Avec sortie et sortie rapide
Protection surtension	Avec protection contre les surtensions pour sortie et sortie rapide
Protection surcharge	Avec protection contre les surcharges pour sortie et sortie rapide
Nombre d'entrées analogiques	2
Type d'entrée analogique	Tension ou courant configurable
Plage d'entrée analogique	0...5 V 0...20 mA
Résolution d'entrée analogique	10 bits
Nombre de sorties analogiques	2
Plage de sortie analogique	0...20 mA
Résolution de sortie analogique	12 bits
Erreur de linéarité	+/- 0.4 % of maximum value pour analogue input +/- 0.2 % of maximum value pour sortie analogique
[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Limites de la tension d'alimentation	19...30 V
Type de mémoire	RAM interne 2000 kB Flash 2000 kB Internal data storage (FRAM) 64 ko Mémoire programme 1 Mo
Type de connexion intégrée	MDI/MDX port avec RJ45 connecteur ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Programmation port avec mini B USB connecteur, vitesse de communication: 480 Mbit/s CANopen avec SUB-D 9 mâle connecteur CANopen avec maître méthode
Profil services CANopen	DS 301 V4.02 DR 303-1
Niveau ou classe	Classe M20 - 32 esclave(s) pour CANopen
Service communication	320 TPDO et RPDO maxi 10 PDO par esclave
Vitesse de transmission	1000 kbit/s pour une longueur de bus de 20 m pour CANopen 500 kbit/s pour une longueur de bus de 100 m pour CANopen 250 kbit/s pour une longueur de bus de 250 m pour CANopen 125 kbit/s pour une longueur de bus de 500 m pour CANopen 50 kbit/s pour une longueur de bus de 1000 m pour CANopen 20 kbit/s pour une longueur de bus de 2500 m pour CANopen
Signalisation locale	ETH (Ethernet activity): 1 LED (vert/jaune) NS (état du réseau): 1 LED (vert/rouge) MS (état du module): 1 LED (vert/rouge) CAN (CANopen activity): 1 LED (vert/rouge) USER (programmable): 1 LED (vert/rouge)
Raccordement électrique	1 connector with removable screw terminal block - 3 contacts - <= 1 x 1,5 mm ² - AWG 16 pour connexion de l'alimentation électrique 24 V CC 3 connectors with screw terminal block - <= 1 x 1,5 mm ² - AWG 16 for inputs/outputs 1 connecteur - mini B USB for programming with SoMachine software 1 connecteur mâle - SUB-D 9 pour connexion au bus CANopen 1 connecteur - RJ45 for programming with SoMachine software/Ethernet Modbus TCP network
Couple de serrage	0,25 N.m
Produit complet à associer	ATV71 ATV61 TCSXCNAMUM3P
Poids	0,185 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	404 g
Hauteur de l'emballage 1	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	17 cm
Longueur de l'emballage 1	23,5 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	56
Poids de l'emballage 2	35,62 kg

Hauteur de l'emballage 2	80 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Offre de la durabilité

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------