



Predstavitev

Serijska izdelka	Altivar IMC
Izdelek ali sestavni del	Krmilna kartica pogona
Konfiguracija modula	Konfigurirano in programirano s SoMachine programsko opremo
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	-
Diskretna I/O številka	16
Analogna I/O številka	4

Komplementarno



Maksimalna diskretna vhodna številka	6 for input 4 for fast input
Diskretni vhod tip	Configurable as single phase counter (LI51, LI59 terminals) Configurable for incremental encoder (LI51, LI52 terminals) Configurable for incremental encoder (LI59, LI60 terminals)
Diskretna vhodna logika	Sink or source (positive/negative) for input Positive logic (sink) for fast input
Diskretni vhod napetost	24 do 30 V
Diskretni vhod tip napetosti	DC
Število skupnih točk	1 for analogue output 1 for analogue input 3 for logic input
Stanje napetosti 1 zagotovljeno	≥ 11 V for logic input
Stanje napetosti 0 zagotovljeno	≤ 5 V for logic input
Vhodna impedanca	500 Ohm for analogue output 4.4 kOhm for logic input
Omrežna frekvenca	≤ 100 kHz fast input (counter mode) ≤ 100 kHz fast input (encoder mode)
Maksimalna diskretna izhodna številka	6 transistor output
Diskretni izhod logika	Pozitivna logika (vir)
Diskretni izhod napetost	24...30 V DC for transistor output
Diskretni izhod tok	2 A for transistor output (LO51...LO56)
Kompatibilnost z izhodom	Level 1 PLC for transistor output
Napaka absolutne natančnosti	+/- 1 % for a temperature variation 60 °C for analogue input +/- 1 % for a temperature variation 60 °C for analogue output
Kratkostična zaščita	With output and fast output
Prenapetostna zaščita	With overvoltage protection for output and fast output
Prenapetostna zaščita	With overload protection for output and fast output
Številka analognega vhoda	2
Tip analognega vhoda	Konfiguracijska napetost ali tok
Območje analognega vhoda	0 do 5 V 0 do 20 mA
Ločljivost analognega vhoda	10 bitov
Številka analognega izhoda	2
Območje analognega izhoda	0 do 20 mA

Ločljivost analognega izhoda	12 bitov
Napaka linearnosti	+/- 0.4 % of maximum value for analogue input +/- 0.2 % of maximum value for analogue output
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC
Omejitve napajalne napetosti	19...30 V
Opis pomnilnika	Internal RAM 2000 kB Flash 2000 kB Internal data storage (FRAM) 64 ko Program memory 1 Mo
Integriran tip povezave	MDI/MDX port with RJ45 connector Ethernet, physical interface: 10BASE-T/100BASE-TX Programming port with mini B USB connector, transmission rate: 480 Mbit/s CANopen with male SUB-D 9 connector CANopen with master
Profil funkcije CANopen	DS 301 V4.02 DR 303-1
Razred ali stopnja	Class M20 - 32 slave(s) for CANopen
Komunikacijska storitev	320 TPDOs in RPDOs maxi 10 PDO-jev na podrejenega (prenos/oddajanje)
Hitrost prenosa	1000 kbit/s for bus length of 20 m for CANopen 500 kbit/s for bus length of 100 m for CANopen 250 kbit/s for bus length of 250 m for CANopen 125 kbit/s for bus length of 500 m for CANopen 50 kbit/s for bus length of 1000 m for CANopen 20 kbit/s for bus length of 2500 m for CANopen
Lokalno signaliziranje	1 LED (green/yellow) for ETH (Ethernet activity) 1 LED (green/red) for NS (Network Status) 1 LED (green/red) for MS (Module Status) 1 LED (green/red) for CAN (CANopen activity) 1 LED (green/red) for USER (programmable)
Električna povezava	1 connector with removable screw terminal block - 3 contacts - <= 1 x 1.5 mm ² - AWG 16 for connecting the 24 V DC power supply 3 connectors with screw terminal block - <= 1 x 1.5 mm ² - AWG 16 for inputs/ outputs 1 connector - mini B USB for programming with SoMachine software 1 male connector - SUB-D 9 for connection to the CANopen bus 1 connector - RJ45 for programming with SoMachine software/Ethernet Modbus TCP network
Zatezni moment	0,25 N.M
Povezan celotni izdelek	ATV71 ATV61 TCSXCNAMUM3P
Teža izdelka	0,185 Kg

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	404 G
Višina embalaže 1	7,5 Cm
Širina embalaže 1	17 Cm
Dolžina embalaže 1	23,5 Cm
Teža embalaže 2	35,62 Kg

Trajnost ponudbe

Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Brez PVC	Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------
