



Principale

Gama de produse	Altivar IMC
Tip produs sau componenta	Drive controller card
Configuratie modul	Configured and programmed with SoMachine software
Aplicatie specifica produsului	-
Numărul I/O discrete	16
Analogue I/O number	4

Suplimentare

Număr intrare discretă	6 pentru interior 4 pentru intrare rapidă
Tip de intrare discreta	Configurable as single phase counter (LI51, LI59 borne) Configurable for incremental encoder (LI51, LI52 borne) Configurable for incremental encoder (LI59, LI60 borne)
Logica de intrare discreta	Sink sau source (logică pozitivă/negativă) pentru interior Positive logic (sink) pentru intrare rapidă
Tensiune de intrare discreta	24...30 V
Tip tensiune de intrare discreta	C.c.
Numar de puncte comune	1 pentru ieșire analogică 1 pentru analogue input 3 pentru logic input
Starea tensiunii 1 garantata	≥ 11 V pentru logic input
Starea tensiunii 0 garantata	≤ 5 V pentru logic input
Impedanța de intrare	500 Ohm pentru ieșire analogică 4.4 kOhm pentru logic input
Frecventa retea	≤ 100 kHz fast input (counter mode) ≤ 100 kHz fast input (encoder mode)
Număr ieșire discretă	6 ieșire pe tranzistor
Logica de iesire discreta	Logica pozitiva (sursa)
Tensiune ieșire discretă	24...30 V c.c. pentru ieșire pe tranzistor
Curent ieșire discretă	2 A pentru ieșire pe tranzistor (LO51...LO56)
Compatibilitate de iesire	Level 1 PLC pentru ieșire pe tranzistor
Eroare absolută a preciziei	+/- 1 % pentru o variație a temperaturii 60 °C pentru analogue input +/- 1 % pentru o variație a temperaturii 60 °C pentru ieșire analogică
Protecție la scurtcircuit	Cu ieșire #i ieșire rapidă

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Protecție la supratensiune	Cu protecție la supratensiune pentru ieșire #i ieșire rapidă
Protecție la suprasarcină	Cu protecție la suprasarcină pentru ieșire #i ieșire rapidă
Numărul intrării analogice	2
Tip de intrare analogică	Configurable voltage or current
Interval de intrare analogic	0...5 V 0...20 mA
Rezoluție de intrare analogică	10 bits
Numărul ieșirii analogice	2
Interval de ieșire analogică	0...20 mA
Rezoluție de ieșire analogică	12 biți
Eroare de liniaritate	+/- 0.4 % of maximum value pentru analogue input +/- 0.2 % of maximum value pentru ieșire analogică
[Us] tensiune de alimentare nominală	24 V c.c.
Limite tensiune de alimentare	19...30 V
Descriere memorie	RAM intern 2000 kB Flash 2000 kB Internal data storage (FRAM) 64 ko Memorie program 1 Mo
Tip de conexiune integrată	MDI/MDX port cu RJ45 conector Ethernet, interfașă fizică: 10BASE-T/100BASE-TX Programming port cu mini B USB conector, rata de transmisie: 480 Mbit/s CANopen cu tată SUB-D 9 conector CANopen cu principal metoda
Profil caracteristică CANopen	DS 301 V4.02 DR 303-1
Nivel sau clasă	Class M20 - 32 slave pentru CANopen
Serviciu de comunicare	320 TPDOs and RPDOs maxi 10 PDOs per slave (transmission/emission)
Rata de transmisie	1000 kbit/s pentru lungimea magistralei de 20 m pentru CANopen 500 kbit/s pentru lungimea magistralei de 100 m pentru CANopen 250 kbit/s pentru lungimea magistralei de 250 m pentru CANopen 125 kbit/s pentru lungimea magistralei de 500 m pentru CANopen 50 kbit/s pentru lungimea magistralei de 1000 m pentru CANopen 20 kbit/s pentru lungimea magistralei de 2500 m pentru CANopen
Semnalizare locală	ETH (Ethernet activity) 1 LED (green/yellow) NS (Network Status) 1 LED (verde/rosu) MS (Module Status) 1 LED (verde/rosu) CAN (CANopen activity) 1 LED (verde/rosu) USER (programmable) 1 LED (verde/rosu)
Conexiune electrică	1 connector with removable screw terminal block - 3 contacts - <= 1 x 1,5 mm ² - AWG 16 pentru conectarea alimentării 24 V c.c. 3 connectors with screw terminal block - <= 1 x 1,5 mm ² - AWG 16 pentru intrări/ieșiri 1 conector - mini B USB for programming with SoMachine software 1 conector tată - SUB-D 9 pentru conectare la magistrala CANopen 1 conector - RJ45 for programming with SoMachine software/Ethernet Modbus TCP network
Cuplu de strângere	0,25 N.m
Produsul complet asociat	ATV71 ATV61 TCSXCNAMUM3P
Greutate produs	0,185 kg

Durabilitatea ofertei

Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declarația RoHS China

Garanție contractuală

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