



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar IMC
Typ produktu lub komponentu	Karta kontrolera PLC-IMC
Konfiguracja modułowa	Skonfigurowane i zaprogramowane za pomocą oprogramowania SoMachine
Zastosowanie produktu	-
Numer WE/WY dyskretnych	16
Liczba WE/WY analogowych	4

Parametry uzupełniające

Numer wejścia dyskretnego	6 dla wejście 4 dla szybkie wejście
Typ wejścia dyskretnego	Możliwość konfiguracji jako licznik jednofazowy (LI51, LI59) Możliwość konfiguracji z enkoderem inkrementalnym (LI51, LI52) Możliwość konfiguracji z enkoderem inkrementalnym (LI59, LI60)
Logika wejścia dyskretnego	Sink lub Source (dodatnie/ujemne) dla wejście Logika dodatnia (SINK) dla szybkie wejście
Napięcie wejścia dyskretnego	24...30 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Liczba punktów wspólnych	1 dla wyjście analogowe 1 dla wejście analogowe 3 dla wejście logiczne
Stan napięcia 1 zagwarantowany	≥ 11 V dla wejście logiczne
Stan napięcia 0 zagwarantowany	≤ 5 V dla wejście logiczne
Impedancja wejściowa	500 Ω dla wyjście analogowe 4.4 k Ω dla wejście logiczne
Częstotliwość sieciowa	≤ 100 kHz szybkie wejście (tryb licznika) ≤ 100 kHz szybkie wejście (tryb enkodera)
Numer wyjścia dyskretnego	6 wyjścia tranzystorowego
Logika wyjścia dyskretnego	Logika dodatnia (źródło)
Napięcie wyjścia dyskretnego	24...30 V DC dla wyjścia tranzystorowego
Prąd wyjścia dyskretnego	2 A dla wyjścia tranzystorowego (LO51...LO56)
Kompatybilność wyjściowa	Sterownik PLC poziomu 1 dla wyjścia tranzystorowego
Niedokładność	+/- 1 % dla zmian temperatury 60 °C dla wyjście analogowe +/- 1 % dla zmian temperatury 60 °C dla wyjście analogowe

Zabezpieczenie przed zwarciami	Z wyjście i szybkie wyjście
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Z zabezpieczenie nadnapięciowe dla wyjście i szybkie wyjście
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Z Zabezpieczenie przed przeciążeniem dla wyjście i szybkie wyjście
Numer wejścia analogowego	2
Typ wejścia analogowego	Konfigurowalne napięcie lub prąd
Zakres wejścia analogowego	0...5 V 0...20 mA
Rozdzielczość wejścia analogowego	10 bitów
Numer wyjścia analogowego	2
Zakres wyjścia analogowego	0...20 mA
Rozdzielczość wyjścia analogowego	12 bitów
Błąd liniowości	+/- 0,4% wartości maksymalnej dla wejście analogowe +/- 0,2% wartości maksymalnej dla wyjście analogowe
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19...30 V
Opis pamięci	Wewnętrzna pamięć RAM 2000 kB Pamięć Flash 2000 kB Wewnętrzne przechowywanie danych (FRAM) 64 kb Pamięć programu 1 Mb
Połączenie typu zintegrowanego	Port MDI/MDX z RJ45 złącze, protokół: ETHERNET, fizyczny interfejs: 10BASE-T/100BASE-TX Port programowania z mini B USB złącze, szybkość transmisji: 480 Mb/s CANopen z męskie SUB-D 9 złącze, protokół: CANopen z urządzenie "master" metoda
Cecha profilu CANopen	DS 301 V4.02 DR 303-1
Poziom lub klasa	Klasa M20 - 32 urządzenie(a) podporządkowane dla CANopen
Obsługa komunikacji	320 TPDO i RPDO maks. 10 PDO na urządzenie podporządkowane (transmisja/emisja)
Prędkość transmisji	1000 kbit/s dla szyny o długości 20 m dla CANopen 500 kbit/s dla szyny o długości 100 m dla CANopen 250 kbit/s dla szyny o długości 250 m dla CANopen 125 kbit/s dla szyny o długości 500 m dla CANopen 50 kbit/s dla szyny o długości 1000 m dla CANopen 20 kbit/s dla szyny o długości 2500 m dla CANopen
Sygnalizacja lokalna	ETH (aktywność na łączu Ethernet): 1 LED (zielony/żółty) NS (Stan Sieci): 1 LED (zielony/czerwony) MS (stan modułu): 1 LED (zielony/czerwony) CAN (aktywność na łączu CANopen): 1 LED (zielony/czerwony) UŻYTKOWNIK (programowalny): 1 LED (zielony/czerwony)
Przylączya elektryczne	1 złącze z demontowalną śrubową listwą zaciskową - 3 styki - $\leq 1 \times 1.5 \text{ mm}^2$ - AWG 16 dla łączenia zasilacza 24 V DC 3 złącza z śrubową listwą zaciskową - $\leq 1 \times 1.5 \text{ mm}^2$ - AWG 16 do wejść/wyjść 1 złącze - mini B USB do programowania za pomocą oprogramowania SoMachine 1 złącze męskie - SUB-D 9 dla połączenia do magistrali CANopen 1 złącze - RJ45 do programowania za pomocą oprogramowania SoMachine/sieci Ethernet Modbus TCP
Moment dokręcania	0,25 N.m
Skojarzony produkt kompletny	ATV71 ATV61 TCSXCNAMUM3P
Masa produktu	0,185 kg

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	404 g
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	17 cm
Długość dla opakowania 1	23,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06

Ilość dla opakowania zbiorczego 2	56
Waga dla opakowania zbiorczego 2	35,62 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------