



Основные характеристики

Серия продукта	Altivar IMC
Тип устройства или его аксессуаров	Карта программируемого контроллера привода
Конфигурация модуля	Настроенный и запрограммированный при помощи ПО SoMachine
Специальная область применения продукта	-
Кол-во дискретных входов/выходов	16
Число аналоговых вх/вых.	4

Дополнительные характеристики

Количество дискретных входов	6 дискретный(е) вход(ы) для вход 4 дискретный(е) вход(ы) для быстродействующий вход
Тип дискретного входа	Настраивается как фазный счетчик (LI51, LI59) Настраивается для инкрементальный энкодер (LI51, LI52) Настраивается для инкрементальный энкодер (LI59, LI60)
Тип дискретных входов	Положительная логика (приемник) для быстродействующий вход "приемник" или "источник" (положительн./отрицательн.) для вход
Напряжение дискретного входа	24...30В
Тип напряжения дискретного входа	Пост. Тока
Кол-во общих точек	1 общие точки для аналоговый выход 1 общие точки для аналоговый вход 3 общие точки для дискретный вход
Гарантированное напряжение для сигнала 1	>= 11 В для дискретный вход
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	<= 5 В для дискретный вход
Входной импеданс	500 Ом для аналоговый выход 4.4 кОм для дискретный вход
Частота сети	<= 100 kHz быстродействующий вход (режим счетчика) <= 100 kHz быстрый вход (режим энкодера)
Количество дискретных выходов	6 дискретные выходы для транзисторный выход
Логика дискретного выхода	Положительная логика (источник)
Напряжение дискретного выхода	24...30 В пост. ток для транзисторный выход
Ток дискретного выхода	2 А для транзисторный выход (LO51...LO56)
Совместимость выхода	Уровень 1 ПЛК для транзисторный выход

Абсолютная погрешность измерения	+/- 1 % для изменения температуры 60 °C (аналоговый вход) +/- 1 % для изменения температуры 60 °C (аналоговый выход)
Защита от короткого замыкания	С защита от короткого замыкания для обычный и быстродействующий выход
Защита от перенапряжения	С защита от перенапряжения для обычный и быстродействующий выход
Защита от перегрузки	С защита от перегрузки для обычный и быстродействующий выход
Номер аналогового входа	2
Тип аналогового входа	Настраиваемые напряжение или ток
Диапазон аналогового входа	0...20 mA 0...5 V
Разрешение аналогового входа	10 бит
Номер аналогового выхода	2
Диапазон аналогового выхода	0...20 mA
Разрешение аналогового выхода	12 бит
Ошибка линеаризации	+/- 0.4 % от максимального значения для аналоговый вход +/- 0.2 % от максимального значения для аналоговый выход
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	19...30 V
Описание памяти	Встроенное ОЗУ : 2000 кБ Цилиндрический : 2000 кБ Внутренняя память (FRAM) : 64 кБ Память программ : 1 Мб
Тип встроенных клемм	Порт MDI/MDX : RJ45 для Ethernet - 10BASE-T/100BASE-TX Порт программирования : мини В USB - 480 Мбит/с CANopen : вилка SUB-D 9 для CANopen - ведущий доступ
Профиль функции CANopen	DR 303-1 DS 301 V4.02
Уровень или класс	Класс M20 - <= 32 подчиненные устройства для CANopen
Служба обмена данными	10 PDO на устройство (прием/передача) Максимум 320 TPDO и RPDO
Скорость передачи	1000 kbit/s с 20 м кабель CANopen 500 kbit/s с 100 м кабель CANopen 250 kbit/s с 250 м кабель CANopen 125 kbit/s с 500 м кабель CANopen 50 kbit/s с 1000 м кабель CANopen 20 kbit/s с 2500 м кабель CANopen
Локальная индикация	1 светодиод зеленый/желтый для ETH (Ethernet activity) 1 светодиод зеленый/красный для CAN status (RUN) 1 светодиод зеленый/красный для USER (программируемый) 1 светодиод зеленый/красный для NS (состояние сети) 1 светодиод зеленый/красный для MS (состояние модуля)
Электрическое соединение	3 соединителя с винтовым клеммником - <= 1 x 1,5 мм² - AWG 16 для входов/выходов 1 соединитель со съемным винтовым клеммником - 3 контакта - <= 1 x 1,5 мм² - AWG 16 для подключения питания 24 В пост. тока 1 разъем - мини В USB для программирования при помощи ПО SoMachine 1 вилка - SUB-D 9 для подключения к шине CANopen 1 разъем - RJ45 для программирования при помощи ПО SoMachine/ сети TCP Ethernet Modbus
Момент затяжки	0.25 Н·м
Соответствующий полный продукт	ATV61 ATV71 TCSXCNAMUM3P
Масса продукта	0.185 кг

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1149 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---