



Основные характеристики

Семейство продуктов	Altivar IMC
Тип изделия или компонента	Карта программируемого контроллера привода
Конфигурация модуля	Настроенный и запрограммированный при помощи ПО SoMachine
Применение изделия	-
Кол-во дискретных входов/выходов	16
Число аналоговых вх/вых.	4

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
--------------------	---

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

Дополнительные характеристики

Количество дискретных входов	4 дискретный(е) вход(ы) для быстродействующий вход 6 дискретный(е) вход(ы) для вход
Тип дискретного входа	Настраивается для инкрементальный энкодер (LI51, LI52) Настраивается как фазный счетчик (LI51, LI59) Настраивается для инкрементальный энкодер (LI59, LI60)
Тип дискретных входов	"Приемник" или "источник" (положительн./отрицательн.) для вход Положительная логика (приемник) для быстродействующий 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
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 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
Входная частота	<= 100 кГц для быстродействующий вход (режим счетчика) <= 100 кГц для быстрый вход (режим энкодера)
Количество дискретных выходов	6 дискретные выходы для транзисторный выход
Логика дискретного выхода	Положительная логика (источник)
Напряжение дискретного выхода	24...30В пост. ток для транзисторный выходом
Ток дискретного выхода	2 А для транзисторный выходом (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	+/- 0.2 % от максимального значения для аналоговый выход +/- 0.4 % от максимального значения для аналоговый вход
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	19...30 В
Описание памяти	Встроенное ОЗУ : 2000 кБ Цилиндрический : 2000 кБ Внутренняя память (FRAM) : 64 кБ Память программ : 1 Мб
Тип встроенных клемм	CANopen : вилка SUB-D 9 для CANopen - ведущий доступ Порт MDI/MDX : RJ45 для Ethernet - 10BASE-T/100BASE-TX Порт программирования : мини В USB - 480 Мбит/с
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	50 kbit/s с 1000 м кабель CANopen 500 kbit/s с 100 м кабель CANopen 20 kbit/s с 2500 м кабель CANopen 250 kbit/s с 250 м кабель CANopen 125 kbit/s с 500 м кабель CANopen 1000 kbit/s с 20 м кабель CANopen
Сигнализация	1 светодиод зеленый/желтый для ETH (Ethernet activity) 1 светодиод зеленый/красный для CAN status (RUN) 1 светодиод зеленый/красный для NS (состояние сети) 1 светодиод зеленый/красный для MS (состояние модуля) 1 светодиод зеленый/красный для USER (программируемый)
Электрическое соединение	1 разъем - мини В USB для программирования при помощи ПО SoMachine 1 разъем - RJ45 для программирования при помощи ПО SoMachine/ сети TCP Ethernet Modbus 1 соединитель со съемным винтовым клеммником - 3 контакта - <= 1 x 1,5 мм ² - AWG 16 для подключения питания 24 В пост. тока 3 соединителя с винтовым клеммником - <= 1 x 1,5 мм ² - AWG 16 для входов/выходов 1 вилка - SUB-D 9 для подключения к шине CANopen
Момент затяжки	0.25 Н·м
Соответствующий полный продукт	ATV61 ATV71 TCSXCNAMUM3P
Масса продукта	0.185 кг