

Модуль ввода-вывода - AXL F DO4/3 AC 1F - 2702068

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Axioline F, Модуль цифрового вывода, Цифровые выходы: 4 (Выходы Triac с нулевым выключателем), 230 В AC, 2 А AC, способ подключения: 3-проводная схема, скорость передачи данных в локальной шине: 100 Мбит/с, степень защиты: IP20, с цокольным модулем шины и штекерами Axioline F

Преимущества для Вас

- ✓ 4 цифровых выхода
- ✓ 2- и 3-проводная схема подключения исполнительных устройств
- ✓ Сохранение в памяти таблички спецификации устройства
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 933087
GTIN	4046356933087
Вес/шт. (без упаковки)	239,000 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	53,6 мм
Высота	126,1 мм
Глубина	54 мм
Указание по размерам	Глубина имеет значение при использовании монтажной рейки TH 35-7.5 (согласно EN 60715).

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C (макс. 2 А/канал при настенном монтаже на горизонтальной монтажной рейке; макс. 1 А/канал в любом монтажном положении)
	-25 °C ... 50 °C (макс. 2 А/канал в любом монтажном положении)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)

Модуль ввода-вывода - AXL F DO4/3 AC 1F - 2702068

Технические данные

Окружающие условия

Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Параметры подключения

Наименование	Axioline F штекер
Тип подключения	Зажимы Push-in
Указание по типу подключения	Учитывайте параметры поперечного сечения проводов, приведенные в руководстве пользователя «Axioline F: система и установка». При выборе проводов помните о том, что при малом сечении провода и большом токе до 30 К температура клемм может превышать окружающую температуру!
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	239 г
Указания по значениям массы	со штекерами и цокольным модулем

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Axioline F
Количество каналов	2
Тип подключения	Цокольный модуль
Скорость передачи данных	100 Мбит/с

Потенциалы Axioline

Наименование	Питание локальной шины Axioline F (U _{Bus})
Электропитание	5 В DC (посредством цокольного модуля)
Потребляемый ток	макс. 120 мА
Потребляемая мощность	макс. 600 мВт
Наименование	Питание для цифровых выходных модулей (U _O)
Электропитание	230 В AC
Диапазон напряжения питания	12 В AC ... 253 В AC (включая все отклонения и коэффициент пульсации; 50 Гц ... 60 Гц)
Потребляемый ток	макс. 8 А (внешний предохранитель)
Потребляемая мощность	макс. 2024 ВА (в т. ч. внутренние потери: 8 ВА)
Наименование защиты	Защита от перенапряжений, напряжение питания

Модуль ввода-вывода - AXL F DO4/3 AC 1F - 2702068

Технические данные

Потенциалы Axioline

Устройство защиты	макс. 8 А
-------------------	-----------

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Зажимы Push-in
Способ подключения	3-проводная схема
Количество выходов	4 (Выходы Triac с нулевым выключателем)
Наименование защиты	Требуется внешняя защита
Выходное напряжение	230 В AC
Номинальное напряжение	230 В AC
Максимальный выходной ток на 1 канал	2 А AC
Максимальный выходной ток на 1 модуль	8 А AC (внешний предохранитель)
Номинальная активная нагрузка	макс. 460 Вт (при номинальном напряжении)

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Периферийное устройство / логическая схема 4 кВ Расчетное импульсное напряжение (надежное разделение согласно EN 61010-2-201/МЭК 61010-2-201)
	Периферийное устройство / логическая схема 5 кВ Тестовое импульсное напряжение согласно EN 61850/МЭК 61850
	Периферийное устройство / заземление 4 кВ Расчетное импульсное напряжение (надежное разделение согласно EN 61010-2-201/МЭК 61010-2-201)
	Периферийное устройство / заземление 5 кВ Тестовое импульсное напряжение согласно EN 61850/МЭК 61850
	Область периферийных устройств AC / PE 4 кВ Расчетное импульсное напряжение (базовая изоляция согласно EN 61010-2-201/МЭК 61010-2-201)

Стандарты и предписания

Механические испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г
	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 30г
	Продолжительная ударная нагрузка согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 10г
Разработано согласно стандарту	IEC 61850-3 Помехоустойчивость к электромагнитным полям EN 61000-4-8/МЭК 61000-4-8 300 А/м постоянно, 1000 А/м на 1с
	IEC 61850-3 Помехоустойчивость к электромагнитным полям с периодическим затуханием EN 61000-4-10/МЭК 61000-4-10 100 А/м
	IEC 61850-3 Устойчивость к кондуктивным синфазным помехам EN 61000-4-16/МЭК 61000-4-16 30 В постоянно, 300 В на 1с
	IEC 61850-3 Волны с периодическим затуханием EN 61000-4-18/МЭК 61000-4-18 1 кВ симметрично, 2,5 кВ ассиметрично

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
------------	--

Модуль ввода-вывода - AXL F DO4/3 AC 1F - 2702068

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--