

Клеммы Inline - IB IL 400 ELR 1-3A - 2727352

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>)



Клеммный модуль Inline для высоких нагрузок, электронное устройство прямого пуска, до 1,5 кВт / 400 В AC

Описание изделия

Клемма предназначена для установки внутри станции Inline.


Одноканальная силовая клемма оснащена электронной защитой двигателя.

Клемма обеспечивает возможность коммутации, защиты и контроля асинхронного двигателя трехфазного тока посредством шинной системы.

Преимущества для Вас

- Встроенная система защиты двигателя согласно МЭК 60947-4
- Возможность подключения к внешнему тормозному модулю
- Ручное локальное управление
- Управление двигателем с использованием выходных технологических данных
- Мониторинг электрического тока двигателя

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 168476
GTIN	4017918168476
Вес/шт. (без упаковки)	450,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Ширина	63 мм
Высота	224 мм
Глубина	109 мм

Клеммы Inline - IB IL 400 ELR 1-3A - 2727352

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 85 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 85 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	70 кПа ... 106 кПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20
Указание	Указания по эксплуатации Линейная защита сетевого кабеля макс. 20 А, контролируйте номинальные значения параметров штекерного разъема POWER-COMBICON

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Количество каналов	2
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Среда передачи	Медь

Разъем для подключение сети

Наименование	Разъем для подключение сети
Тип подключения	Разъем (вилка) питания
Обозначение, место соединения	Клеммная колодка X11 и X12
Полюсов	5
Допустимое сечение жил кабеля	макс. 2,5 мм ² (L1, L2, L3, N, PE (без опережения))
Рабочее напряжение	187 В AC ... 440 В AC +0 % (Линейное напряжение)
Максимально допустимая нагрузка по току	20 А

Выход пускателя электродвигателя

Тип подключения	COMBICON
Количество	1 (3 фазы, стойкость к короткому замыканию с внешним линейным предохранителем 16 А (предохранитель для всех полупроводников типа gR))
	1
Наименование, выход	Фидер двигателя
Обозначение, место соединения	Клеммная колодка X10
Полюсов	4
Допустимое сечение жил кабеля	1 мм ² ... 2,5 мм ²
Рабочее напряжение	200 В AC ... 440 В AC
Диапазон частот	50 Гц ... 60 Гц
Диапазон номинальных токов	0,2 А ... 3,6 А
Частота переключений	макс. 30 в минуту (наблюдайте значения параметров)

Контроль электродвигателя

Диапазон настройки параметров	0,2 А ... 3,6 А (с шагом 50 / 100 / 200 мА, с помощью полевой шины)
-------------------------------	---

Клеммы Inline - IB IL 400 ELR 1-3A - 2727352

Технические данные

Контроль электродвигателя

Быстрое отключение	≥ 20 А (через 0,3 секунды)
--------------------	----------------------------

Пускатель электродвигателя тормозной системы

Количество	1
Наименование	Тормозной модуль (внешний)
Тип контактов	Полупроводниковый контакт
Способ подключения	COMBICON

Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U _L)
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	макс. 45 мА
Потребляемая мощность	макс. 0,34 Вт
Наименование	Питание сегментных цепей (U _S)
Электропитание	24 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 28,8 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	макс. 50 мА
Потребляемая мощность	макс. 1,2 Вт (Прибор, общ.)

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	450 г
Указания по значениям массы	без штекера
Режим работы	Режим передачи данных процесса (1 байт)
Указание	Указания по эксплуатации Линейная защита сетевого кабеля макс. 20 А, контролируйте номинальные значения параметров штекерного разъема POWER-COMBICON
Диагностические сообщения	Ток перегрузки Выдача сообщений об ошибках в виде диагностических кодов (шина), а также индикация с помощью светодиода (ERR) модуля
	Не управляется выходной каскад Выдача сообщений об ошибках в виде диагностических кодов (шина), а также индикация с помощью светодиода (ERR) модуля
Указания по монтажу	Для обеспечения достаточной вентиляции при монтаже соблюдайте мин. расстояние по 50 см сверху и снизу.

Стандарты и предписания

Механические испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 2г, критерий оценки 1
	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 10г, критерий оценки 1
Степень защиты	I, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

Клеммы Inline - IB IL 400 ELR 1-3A - 2727352

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

Сертификаты


Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		EAC-Zulassung
-----	---	---------------
