

## Клеммы Inline - IB IL 400 BR - 2727394

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>)



Модуль расширения Inline, для управления тормозным устройством совместно с клеммными модулями Inline для высоких нагрузок, тормозной модуль для тормозных устройств 440 В пост. тока или 440 В перемен. тока

### Описание изделия

Тормозной модуль - это пассивный электронный переключатель тормозного устройства, подключаемый к клеммному модулю для высоких нагрузок с помощью 3-контактного инвертированного штекера COMBICON.

Подсоединение к тормозному устройству производится с помощью 2-контактного штекера COMBICON и проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>.

### Преимущества для Вас

- ✓ Возможность подключения к внешнему тормозному модулю
- ✓ Ручное локальное управление
- ✓ Встроенная система защиты двигателя согласно МЭК 60947-4
- ✓ Индикации рабочего состояния и диагностических сообщений
- ✓ Надежная гальваническая развязка между сетевым питанием и питанием 24 В согласно EN 50178
- ✓ Управление двигателем с использованием выходных технологических данных
- ✓ Мониторинг электрического тока двигателя

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 168469
GTIN	4017918168469
Вес/шт. (без упаковки)	91,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	55 мм
Высота	57 мм
Глубина	16 мм

#### Окружающие условия

# Клеммы Inline - IB IL 400 BR - 2727394

## Технические данные

### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C (Допускается)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C (Допускается)
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	75 % ... 85 % (75 % в среднем, 85 % кратковременно)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	75 % ... 85 % (75 % в среднем, 85 % кратковременно)
Давление воздуха (эксплуатации)	80 кПа ... 106 кПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)

### Общие сведения

Степень защиты	I, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Масса	91 г

### Развязка по напряжению

Испытательный участок	Питание 24 В (U <sub>S</sub> ), GND (заземление), цепь управления тормозным устройством / защитное заземление (PE) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (U <sub>S</sub> ), GND (заземление), цепь управления тормозным устройством / выход тормозного устройства 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Выход тормозного устройства / защитное заземление (PE) 500 В AC 50 Гц 1 мин.

### Тормозной модуль

Наименование, подключение	Подключение к клеммному модулю для высоких нагрузок
Тип подключения	3-полюсные COMBICON
Управляющее напряжение	24 В DC (= U <sub>S</sub> от клеммного модуля для высоких нагрузок)
Управляющий ток	17 мА
активное ограничение тока	с помощью добавочного сопротивления

### Подключаемое тормозное устройство

Наименование, подключение	Подключение тормозного устройства к тормозному модулю
Тип подключения	Штекерный соединитель COMBICON
Сечение	2,5 мм <sup>2</sup> (максимальное сечение жил кабеля)
Защитная схема	Ограничение верхнего предела напряжения > 750 В
Тип контактов	Неполяризованное полупроводниковое реле
Напряжение питающей сети	20 В AC ... 440 В AC (Отклонения недопустимы)
	12 В DC ... 440 В DC (Отклонения недопустимы)
Остаточное напряжение	3,4 В (максимальный)

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Клеммы Inline - IB IL 400 BR - 2727394

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

EAC

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>