

## Технические характеристики устройств торможения DC Brake Versibrake (25A)



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Устройства торможения AC-VersiBrake 25A**

**Характерные особенности:**

- ▣ торможение постоянным током с однополупериодным выпрямлением
- ▣ управление выполняется микроконтроллером
- ▣ может использоваться со всеми типами асинхронных двигателей
- ▣ простая установка, также может использоваться для модернизации существующего оборудования
- ▣ отсутствуют изнашиваемые компоненты, не требуется техническое обслуживание
- ▣ специальные напряжения до 575 В (UL: до 480В) с опцией "В"
- ▣ установка путем защелкивания на 35-миллиметровой DIN-шине
- ▣ уровень защиты IP 20



Устройства торможения  
**AC-VB 230/400-25**



**Функции:**

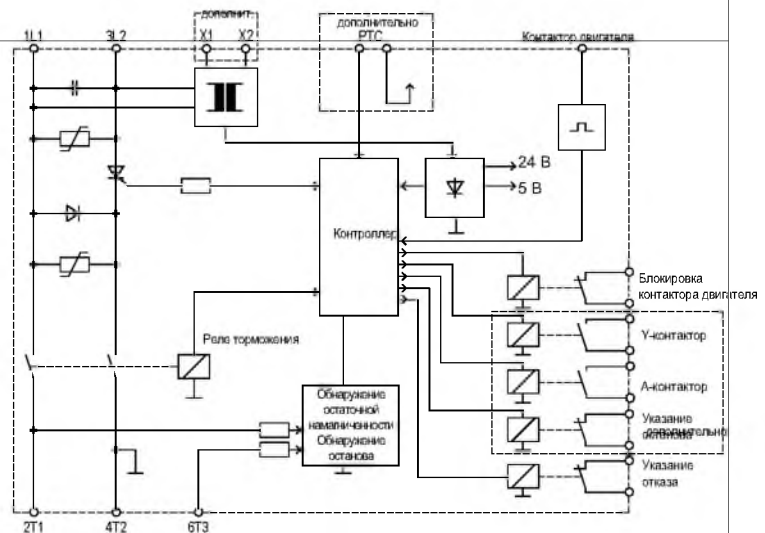
- ▣ управление с помощью контактора двигателя
- ▣ обнаружение останова двигателя
- ▣ ток торможения, ограниченный номинальным током устройства
- ▣ оптимизация времени действия остаточной намагниченности
- ▣ бесступенчатая настройка тока торможения
- ▣ беспотенциальный выход для блокировки контактора двигателя во время торможения
- ▣ беспотенциальный выход для реле указания отказа

**Опции: (по запросу)**

- ▣ управление пуском с соединением по схеме "звезда"/"треугольник" (D)
- ▣ текущий контроль температуры двигателя (P)
- ▣ реле указания останова (S)
- ▣ широкий диапазон напряжений 200—575 В (В)
- ▣ необходимо управляющее напряжение 24 В постоянного тока или 230 В переменного тока (отметьте в заказе)

**Предоставляется по запросу:**

- ▣ версия с монтажной платой

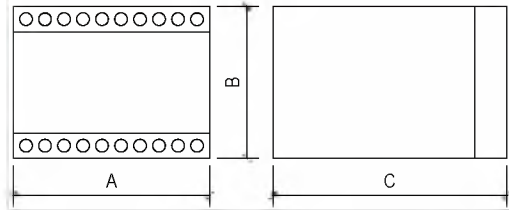


Обозначение типа устройства AC-VB....	230-25 400-25
Сетевое напряжение в соответствии с DIN EN 50160 (IEC 38)	AC-VB230... 220/240 В ± 10 % 50/60 Гц Опция "В" AC-VB400... 380/415 В ± 10 % 50/60 Гц 200...575 В ± 10 % 50/60 Гц
Потребляемая мощность электронной схемы	6 ВА
Рекомендуется для номинальных токов двигателей до	12,5 А
Номинальный ток устройства	25 А
CDF при максимальном токе торможения	8 %
Значение I <sup>2</sup> t силовых полупроводников	1250 А <sup>2</sup> с
Напряжение торможения	0...130 В постоянного тока при 220/240 В 0...220 В постоянного тока при 380/415 В
Максимальное время торможения	15 с (другие значения времени по запросу)
Номинальные характеристики контактов выходного реле	6 А/250 В переменного тока, 6 А/30 В постоянного тока
Время задержки для уменьшения остаточной EMF	автоматическая оптимизация (100...2500мс)
Максимальная площадь поперечного сечения проводов	2 x 2,5мм <sup>2</sup> на вывод
Температура окружающей среды / температура хранения	0 °С...45 °С/-25°С...75 °С
Вес, в кг	0,8
Номер для заказа, 230В	21900.23025
Номер для заказа, 400В	21900.40025
Номер для заказа, 230В-UL	29800.23025
Номер для заказа, 400В-UL	29800.40025

Правила определения номинальных значений см. на добавочном листе.

## Устройства торможения AC-VersiBrake 25A

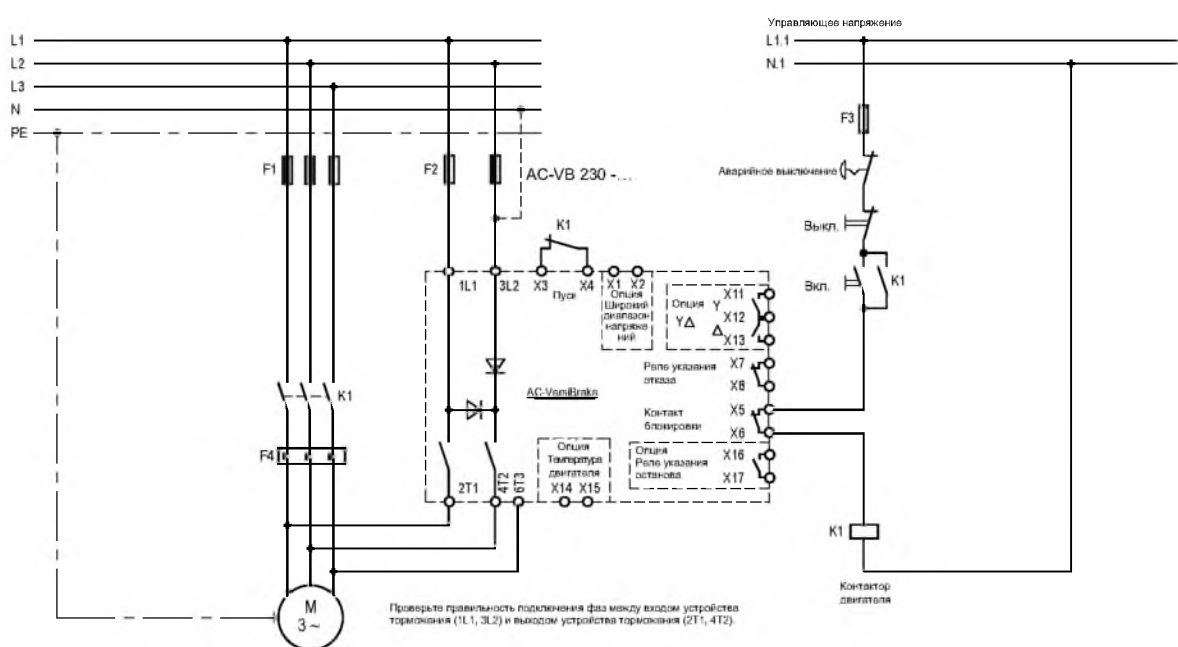
### Размеры:



	A	B	C
AC-VB... -25	100	73	120

Все размеры указаны в миллиметрах.

### Схемы соединений:



#### EMC

Предельные значения излучаемых помех в соответствии с действующими стандартами не исключают возможности воздействия помех на приемники и чувствительные электронные устройства в радиусе 10 м от данного устройства. При наличии таких помех, обусловленных работой устройств торможения "AC-VB", уровень излучаемых помех может быть уменьшен путем принятия соответствующих мер. Могут быть выполнены следующие действия, например: последовательное подключение дросселей (3 мГн) или соответствующего сетевого фильтра перед устройством торможения или параллельное подключение конденсаторов (0,15 мкФ) к выводам напряжения питания.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93