

Технические характеристики устройств торможения DC Brake Versibrake (36A)



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 36A

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 480 В) с опцией "В"
- ▣ установка путем защелкивания на 35-миллиметровой DIN-шине
- ▣ уровень защиты IP 20



Устройства торможения

AC-VB 230-36

AC-VB 400-36



Функции:

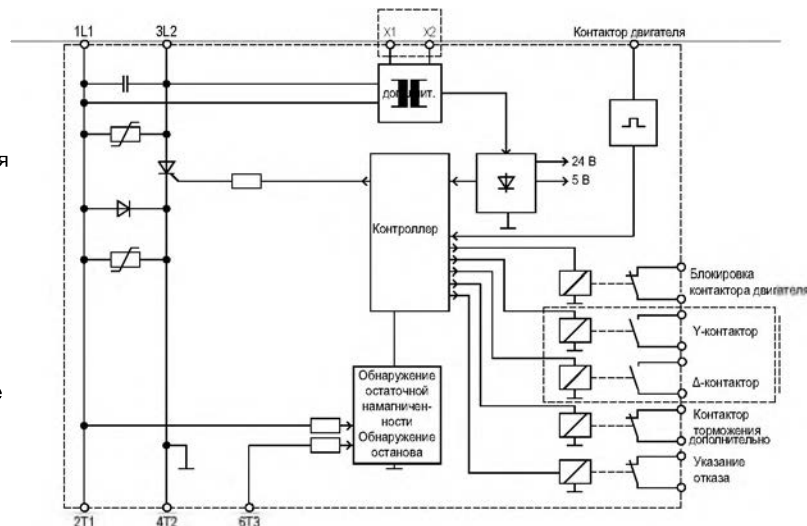
- ▣ управление с помощью контактора двигателя
- ▣ обнаружение останова двигателя
- ▣ ток торможения, ограниченный номинальным током устройства
- ▣ оптимизация времени действия остаточной намагниченности
- ▣ бесступенчатая настройка тока торможения
- ▣ беспотенциальный выход для контактора двигателя
-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

Опции: (по запросу)

- ▣ управление пуском с соединением по схеме "звезда"/"треугольник" (D)
- ▣ широкий диапазон напряжений 200—575 В (В) необходимо управляющее напряжение 24 В постоянного тока или 230 В переменного тока (отметьте в заказе)

Типовые варианты применения:

пильные станки
центрифуги
деревообрабатывающие станки
ткацкое оборудование
конвейерные системы

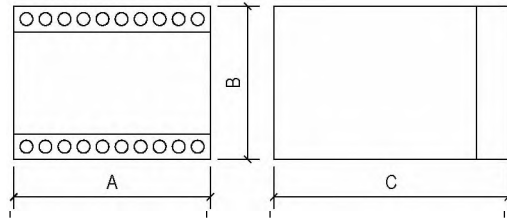


Обозначение типа устройства	AC-VB 230-36 AC-VB 400-36				
Сетевое напряжение в соответствии с DIN EN 50160 (IEC 38)	AC-VB230...	220/240 В ± 10 %	50/60 Гц	Опция "В"	
	AC-VB400...	380/415 В ± 10 %	50/60 Гц	200...575 В ± 10 %	50/60 Гц
Потребляемая мощность электронной схемы	6 ВА				
Рекомендуется для номинальных токов двигателей до	17 А				
Номинальный ток устройства	36 А				
CDF при максимальном токе торможения	5 %				
Значение I ² t силовых полупроводников	1050 А ² 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...2500 мс)				
Максимальная площадь поперечного сечения проводов	2 x 2,5 мм ² на вывод				
Температура окружающей среды / температура хранения	0°C...45 °C/-25 °C... 75 °C				
Вес, в кг	1				
Номер для заказа, 230В	21900.23036				
Номер для заказа, 400В	21900.40036				
Номер для заказа, 230В-UL	29800.23036				
Номер для заказа, 400В-UL	29800.40036				

Правила определения номинальных значений см. на добавочном листе.

Устройства торможения AC-VersiBrake 36A

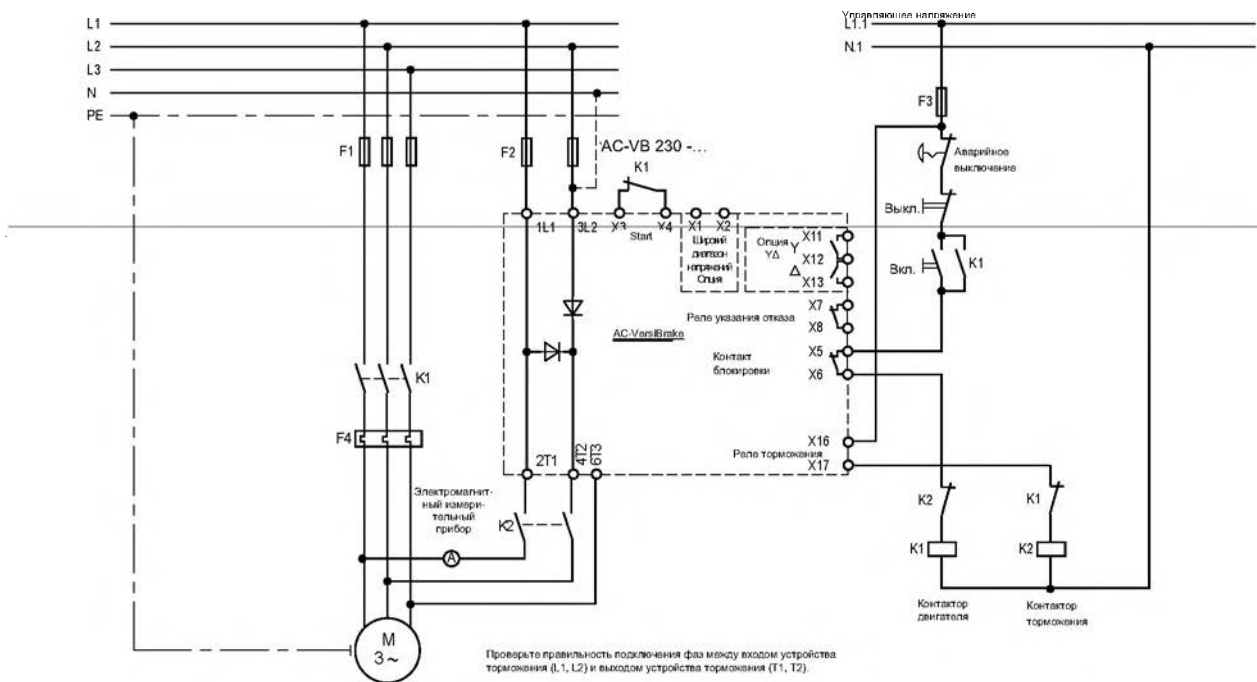
Размеры:



	A	B	C
AC-VB...-36	100	73	120

Все размеры указаны в миллиметрах.

Схемы соединений:



EMC

Пределные значения излучаемых помех в соответствии с действующими стандартами не исключают возможности воздействия помех на приемники и чувствительные электронные устройства в радиусе 10м 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