

Технические характеристики устройств торможения DC Brake Versibrake L (LP) (6-30A)



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 230/400-6/25/30L (LP)

Характерные особенности:

- торможение постоянным током с однополупериодным выпрямлением
- может использоваться со всеми типами асинхронных и однофазных двигателей
- управление выполняется микроконтроллером
- простая установка, также может использоваться для модернизации существующего оборудования
- отсутствуют изнашиваемые компоненты, не требуется техническое обслуживание
- интегрированный контактор торможения
- версия с монтажной платой с контактом указания отказа установка путем защелкивания на 35-миллиметровой DIN-шине
- уровень защиты: для версии с корпусом - IP 20 для версии с монтажной платой (LP) - IP 00
- соответствует требованиям ассоциации производителей и дилеров данной отрасли производства для категории 2 согласно EN 954-1 и согласно принципам тестирования деревообрабатывающих станков GS-HO-01



**Устройства торможения
AC-VB 230-6/25/30L (LP)
AC-VB 400-6/25/30L (LP)**

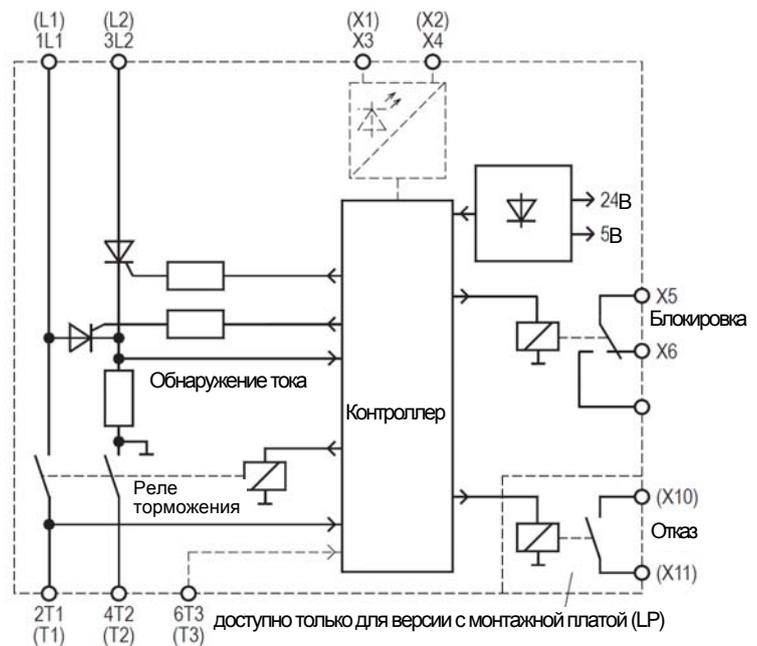


Функции:

- торможение при запуске посредством обнаружения напряжения двигателя и с помощью контактора двигателя (двойная защита)
- защита от перегрузок
- отключение тока торможения после останова двигателя
- управление током торможения
- автоматическая оптимизация времени действия остаточной намагниченности
- бесступенчатая настройка тока торможения в диапазоне 10–100 %
- беспотенциальный выход для блокировки контактора двигателя во время торможения; также может использоваться для подачи питания на контактор подключения по схеме "звезда" во время торможения; настройка порога отключения
- возможность индивидуальной адаптации к различным типам двигателей

Типовые варианты применения:

- пильные станки
- центрифуги
- деревообрабатывающие станки
- ткацкое оборудование
- конвейерные системы

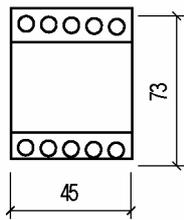


Обозначение типа устройства	AC-VB 230-6L	AC-VB 230-25L	AC-VB 230-30L	AC-VB 400-6L	AC-VB 400-25L	AC-VB 400-30L
Сетевое напряжение в соответствии с DIN EN 50160 (IEC 38)	220/240 В ± 10 % 50/60 Гц			380/4150 В ± 10 % 50/60 Гц		
Потребляемая мощность электронной схемы	3 ВА					
Рекомендуется для номинальных токов двигателей до	0,3...3 А	2...12,5 А	2...15 А	0,3...3 А	2...12,5 А	2...15 А
Номинальный ток устройства	6 А	25 А	30 А	6 А	25 А	30 А
Максимальная частота торможений для времени торможения 5 с	1/8 с	1/60 с	1/90 с	1/8 с	1/60 с	1/90 с
Значение R _т силовых полупроводников	310 А ² с	1250 А ² с	1350 А ² с	310 А ² с	1250 А ² с	1350 А ² с
Напряжение торможения	0...110 В постоянного тока			0...220 В постоянного тока		
Максимальное время торможения	12 с					
Номинальные характеристики контактов реле (реле управления)	3 А/250 В переменного тока; 3 А/30 В постоянного тока					
Время задержки для уменьшения остаточной EMF	Автоматическая оптимизация в диапазоне 0,2... 2с					
Максимальная площадь поперечного сечения проводов для подключения	2 x 2,5 мм ² на вывод					
Температура окружающей среды / температура хранения	0 °С...45 °С/-25 °С...75 °С					
Вес, в кг	0,6					
Версия для заказа, корпус (L)	2B000.23006	2B000.23025	2B000.23030	2B000.40006	2B000.40025	2B000.40030
Номер для заказа, версия с монтажной платой (LP)	2B100.23006	2B 100.23025	2B100.23030	2B100.40006	2B 100.40025	2B100.40030

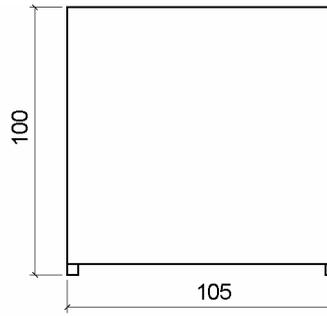
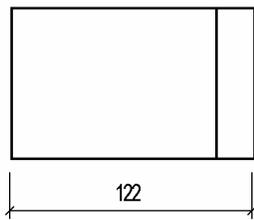
Правила определения номинальных значений см. на добавочном листе.

Устройства торможения AC-VersiBrake 230/400-6/25/30L (LP)

Размеры:



версия с корпусом



версия с монтажной платой (LP)

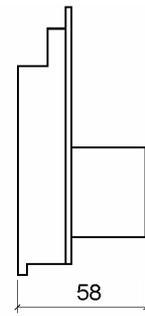
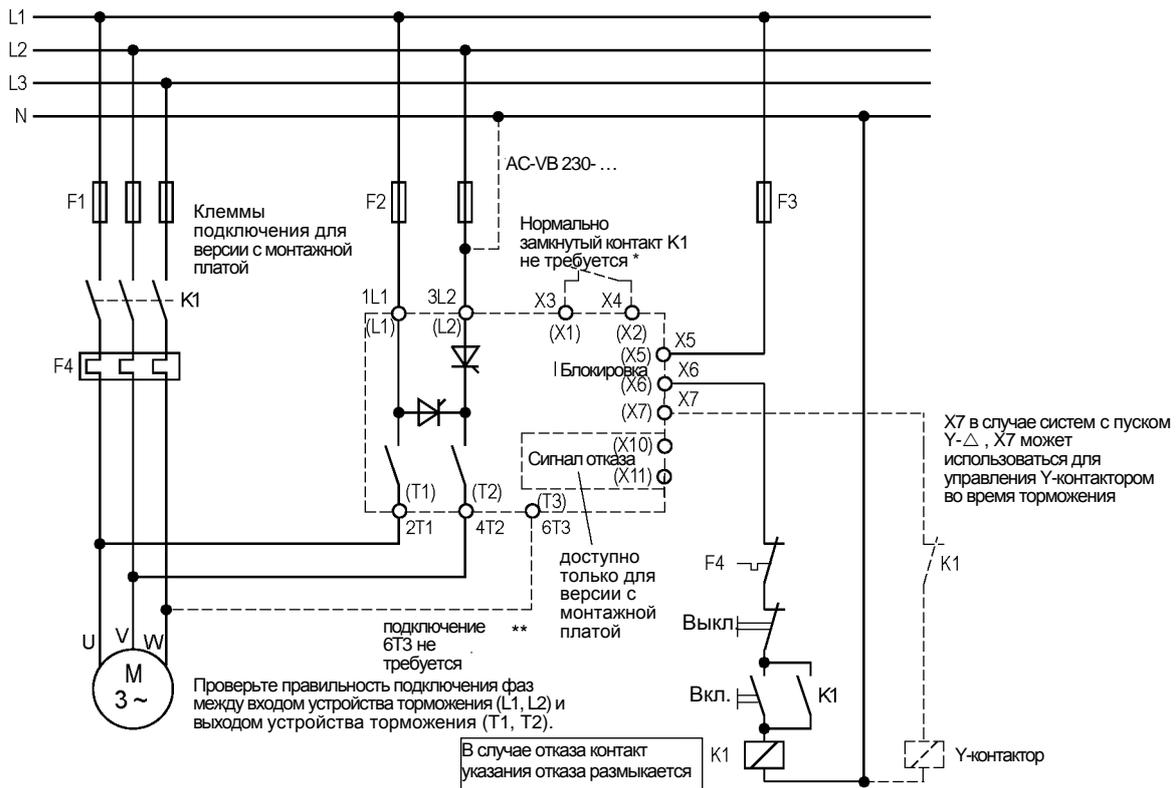


Схема соединений:



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.

Функциональное описание:

* Подключение X3, X4 требуется только при необходимости двойной защиты при начале торможения.

** Подключение 6Т3 необходимо только в случае кратковременного останова двигателя (<3 с). Если 6Т3 не подключен и в течение трех секунд обнаружен останов двигателя, то ток торможения отключается по истечении защитного интервала времени. Таким образом выполняется контроль отказа.

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

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