

Технические характеристики устройств плавного пуска DVersiStart i III (255А~1600А)



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 плавного пуска AC-VersiStart i III 255 ... 1600

Характерные особенности:

- ❑ устройство плавного пуска с цифровым управлением по трем фазам (7,5—800 кВт)
- ❑ интегрированное закорачивающее реле до 110 кВт (до 500 кВт к середине 2010 года)
- ❑ уменьшение тока и момента во время ускорения
- ❑ комплексная и настраиваемая защита двигателя
- ❑ торможение постоянным током без контакторов
- ❑ графический ЖК-дисплей – отображение графиков эксплуатационных характеристик двигателя в режиме реального времени
- ❑ внутреннее соединение по схеме "треугольник" (6-проводное)
- ❑ уровень защиты: IP20 (до 100А), IP00 (от 140А)
- ❑ подключение РТС-термистора двигателя



Функции:

- ❑ работа в аварийном режиме
- ❑ толчковое перемещение в прямом или обратном направлении
- ❑ входы дистанционного управления (три фиксированных, один программируемый)
- ❑ выходы реле (три программируемых)
- ❑ выход 24 В постоянного тока
- ❑ аналоговый выход
- ❑ типы управления плавным пуском/плавным остановом приводов
- ❑ блоки с напряжением 690 В по запросу

Типовые варианты применения:

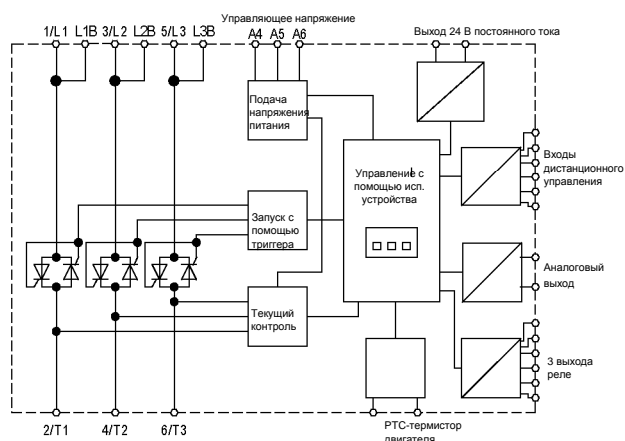
насосы, вентиляторы
компрессоры
мельницы, дробилки, прессы
конвейерные системы
привода с высокоинерционными нагрузками
машины с редукторами, ременными или цепными приводами

Устройства плавного пуска AC-VS i III ...-255...1600



Вспомогательные компоненты:

- ❑ управляющее программное обеспечение
- ❑ модуль DeviceNet (29000.25903)
- ❑ модуль Modbus (29000.25904)
- ❑ модуль Profibus (29000.25905)
- ❑ модуль USB (доступен с конца 2010 года)
- ❑ защита для предотвращения касания пальцами (29000.25909)

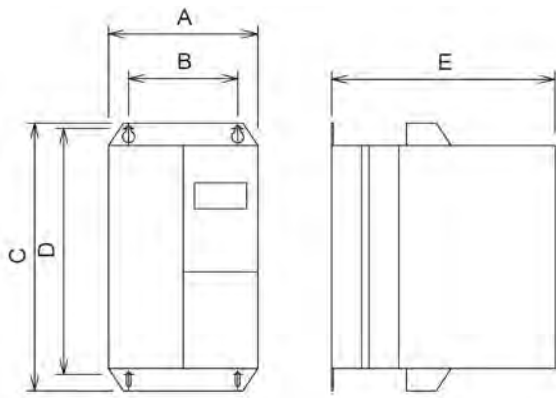


По запросу до 500 кВт

N = без закорачивающего реле (интегрированное закорачивающее реле к середине 2010 года)

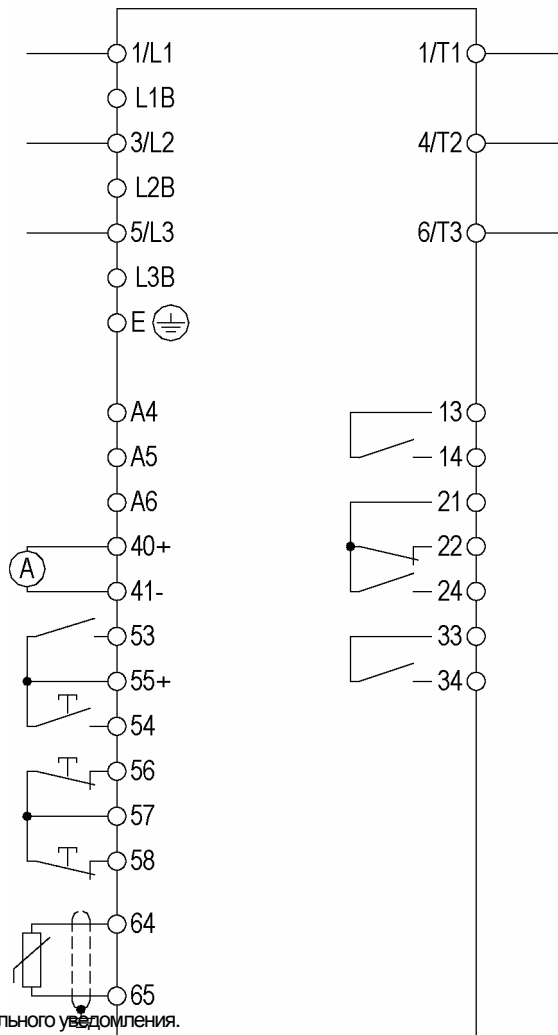
Технические данные	AC-VS i III 525-					
	255N C1	380N C1	430N C1	650N C1	790N C1	930N C1
	255N C2	380N C2	430N C2	650N C2	790N C2	930N C2
Сетевое напряжение в соответствии с DIN EN 50160 (IEC 38)	200—525 В 45—66 Гц					
	AC-VS i III 690-					
	255N C1	380N C1	430N C1	650N C1	790N C1	930N C1
	255 N C2	380N C2	430N C2	650N C2	790N C2	930N C2
Сетевое напряжение в соответствии с DIN EN 50160 (IEC 38)	380—690 В 45—66 Гц					
Номинальный ток устройства, в А	255 А	380 А	430 А	650 А	790 А	930 А
Допустимая мощность двигателя при 400 В, в кВт	-132	-185	-220	-315	-400	-500
Значение I ² t силовых полупроводников, в кА ² с	320	320	320	1200	2530	4500
Ускорение	Постоянный ток, изменение тока, "адаптивное управление ускорением", управление моментом					
Замедление	Плавный останов, торможение с таймированным изменением напряжения					
Частота переключений при 3х Ie и 10 с	AC53b 3.0-10:590 10/час					
Технические параметры выходов реле	10 А/250 В переменного тока на резистивной нагрузке; 5 А/250 В переменного тока AC15					
Температура окружающего воздуха	-10 °С...+40 °С (+60 °С с ухудшением параметров)					
Управляющее напряжение	C1: 110 В переменного тока; 220 В переменного тока -15 %/+10 %; C2: 24 В постоянного тока/24 В переменного тока ± 20 %					
Вес, в кг	25	50,5			53,5	
Номер для заказа:	255	380	430	650	790	930
525V/C1	2S010.50..*1					
525V/C2	2S011.50..*1					
	255	380	430	650	790	930

Размеры:



Модель	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	Вес кг
AC-VS i III-255N	390	320	417	400	281	25
AC-VS i III -380N	430	320	545	522	299	50,5
AC-VS i III -430N						53,5
AC-VS i III -650N						
AC-VS i III -790N						
AC-VS i III -930N						

Схема соединений:



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