Устройства плавного пуска AC-VersiStart i II 18 ... 200

Характерные особенности:

- устройство плавного пуска с управлением по двум фазам
- управление выполняется микроконтроллером
- интегрированное закорачивающее реле
- уменьшение тока и момента во время ускорения
- интегрированная защита двигателя от перегрузки
- подключение PTC-термистора двигателя
- диапазон напряжений 200–440 В или 200–575 В
- уровень защиты: IP20 (до 100 А), IP00 (от 140 А)

Устройства плавного пуска AC-VS i II 18...200

AE68

Функции:

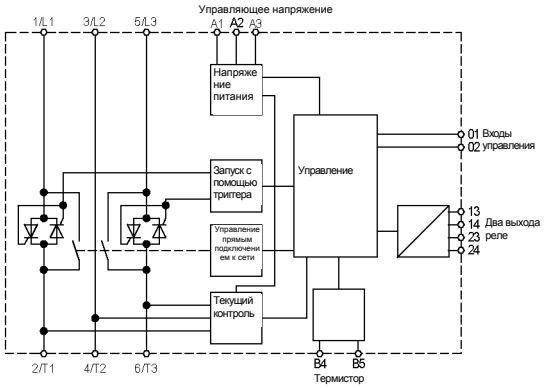
- 2 выхода реле
- текущий контроль времени разгона:
- Настраиваемые параметры:
  - номинальный ток двигателя
  - изменение тока
  - предельное значение тока
  - плавный пуск – время изменения пускового тока
  - класс защиты двигателя
  - функция выходного реле
  - защита последовательности чередования фаз

Вспомогательные компоненты:

- внешняя рабочая панель и интерфейс (29000.25901)
- интерфейс для внешней рабочей панели (29000.25902)
- модуль DeviceNet (29000.25903)
- модуль Modbus (29000.25904)
- модуль Profibus (29000.25905)
- модуль для эксплуатации насосов (29000.25906)
- защита для предотвращения касания пальцами (29000.25907)

Типовые варианты применения:

насосы, вентиляторы
компрессоры
мельницы, дробилки, прессы
конвейерные системы
привода с высокоинерционными нагрузками

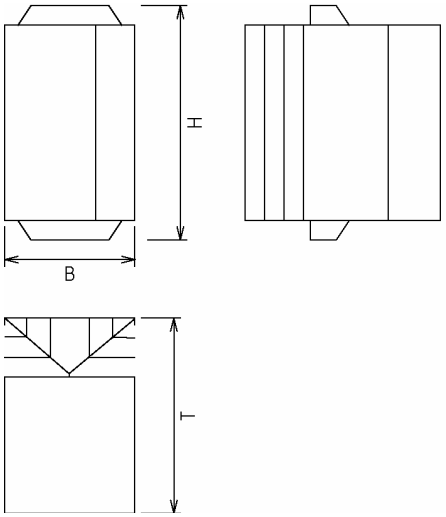


Технические данные	AC-VS i II 440-										
	18C1	34C1	42C1	48C1	60C1	75C1	85C1	100C1	140C1	170C1	200C1
	18C2	34C2	42C2	48C2	60C2	75C2	85C2	100C2	140C2	170C2	200C2
Сетевое напряжение в соответствии с DIN EN 50160 (IEC 38)	200—440 В 45—66 Гц										
	AC-VSi II 575-										
	18C1	34C1	42C1	48C1	60C1	75C1	85C1	100C1	140C1	170C1	200C1
	18C2	34C2	42C2	48C2	60C2	75C2	85C2	100C2	140C2	170C2	200C2
Сетевое напряжение в соответствии с DIN EN 50160 (IEC 38)	200—575 В 45—66 Гц										
Номинальный ток устройства, в А	18 А	34 А	42 А	48 А	60 А	75 А	85 А	100 А	140 А	170 А	200 А
Допустимая мощность двигателя при 400 В, в кВт	7,5	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110
Изменение тока	2 с, 5 с, 15 с с In 150 %, 200 % и 250 %										
Предельное значение тока	In 250 %, 275 %, 300 %, 325 %, 350 %, 375 %, 400 %, 425 %, 450 %										
Класс защиты двигателя	настраивается										
Время торможения	2 с–20 с										
Частота переключений при 4x Ie и 6c	AC 53b 10/час						AC 53b 6/час				
Технические параметры выходов реле	6A/30B постоянного тока; 2A/400B переменного тока										
Температура окружающего воздуха	-10 °C...+40 °C (+ 60 °C с ухудшением параметров)										
Управляющее напряжение	C1: 110—240 В переменного тока -15 %/+10 % 380—440 В переменного тока -15 %/+10 %; C2: 24 В постоянного тока/24 В переменного тока ± 20 %										
Вес, в кг	2,4					4,3			6,8		
Номер для заказа: 440V/C1 25900.44...	018	034	042	048	060	075	085	100	140	170	200
440V/C2 25901.44...	018	034	042	048	060	075	085	100	140	170	200
575V/C1* 25900.57...	018	034	042	048	060	075	085	100	140	170	200
575V/C2* 25901.57...	018	034	042	048	060	075	085	100	140	170	200

* устройства с напряжением 575 В отсутствуют на складе, их необходимо заказывать

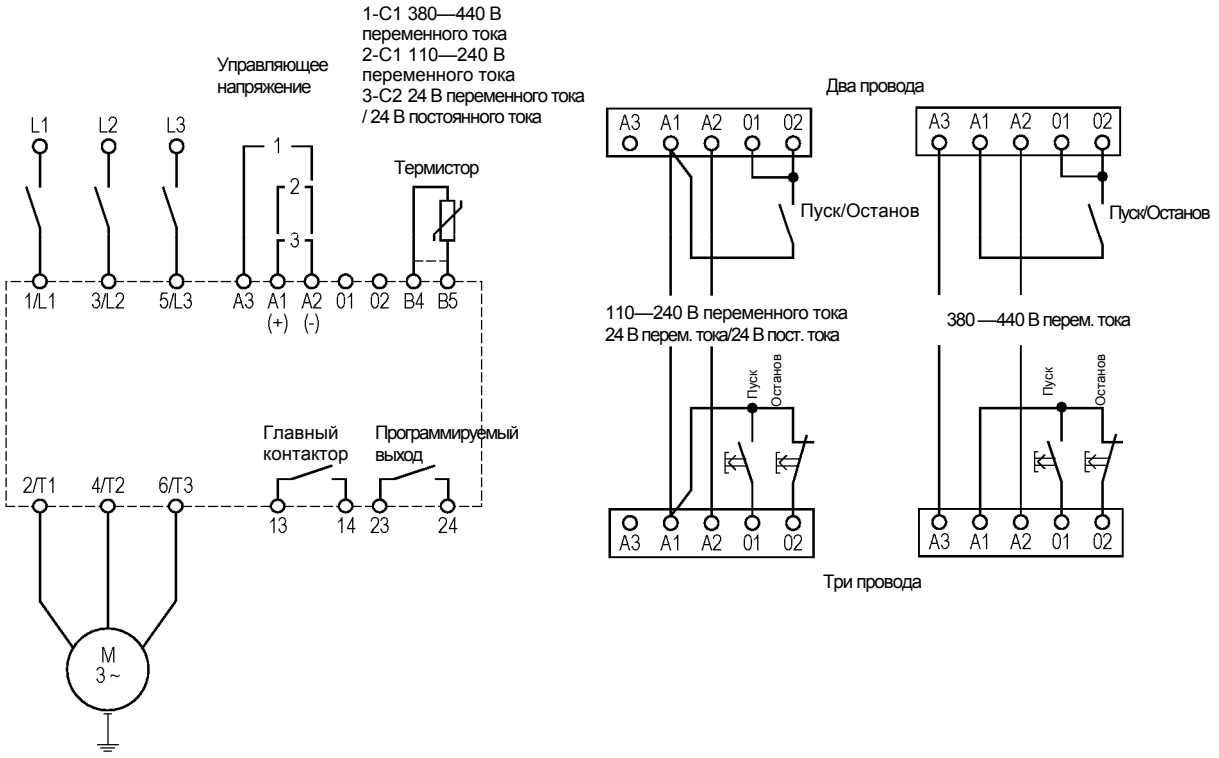
Устройства плавного пуска AC-VersiStart i II 18 ... 200

Размеры:



	B (мм)	H (мм)	T (мм)
AC-VSi II...-18	98	203	165
AC-VSi II...-34	98	203	165
AC-VSi II...-42	98	203	165
AC-VSi II...-48	98	203	165
AC-VSi II...-60	98	203	165
AC-VSi II...-75	145	215	193
AC-VSi II...-85	145	215	193
AC-VSi II...-100	145	215	193
AC-VSi II...-140	202	240	214
AC-VSi II...-170	202	240	214
AC-VSi II...-200	202	240	214

Схема соединений:



Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Industrial Electric Systems
Официальный представитель Advanced Control в России и странах СНГ
Россия, 119571 Москва. Ленинский проспект, д. 121/1 (корп. 2)
Тел./факс: +7 (495) 781 00 98, URL: www.indels.ru, E-mail: info@indels.ru