

Технические характеристики устройств плавного пуска серии SAS (6,5А~45А)



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-SAS 3 ... 11, AC-SAS 11PUST, AC-SAS 22PUST

Характерные особенности:

- устройство плавного пуска с управлением по одной фазе
- все устройства предназначены для двигателей с переключением полюсов
- двойное напряжение питания - для сетей 400 В и 230 В
- клеммная коробка, пригодная для подключения распределительного устройства
- установка путем защелкивания на стандартной 35-миллиметровой шине
- интегрированное закорачивающее реле
- нейтральный провод сети электропитания (N) не требуется
- специальные напряжения до 640 В
- может использоваться в однофазных сетях
- уровень защиты IP 20 (AC-SAS 3...11)
- уровень защиты IP 00 (AC-SAS 11 PUST, 22PUST)



Устройства плавного пуска
AC-SAS 3...11



Функции:

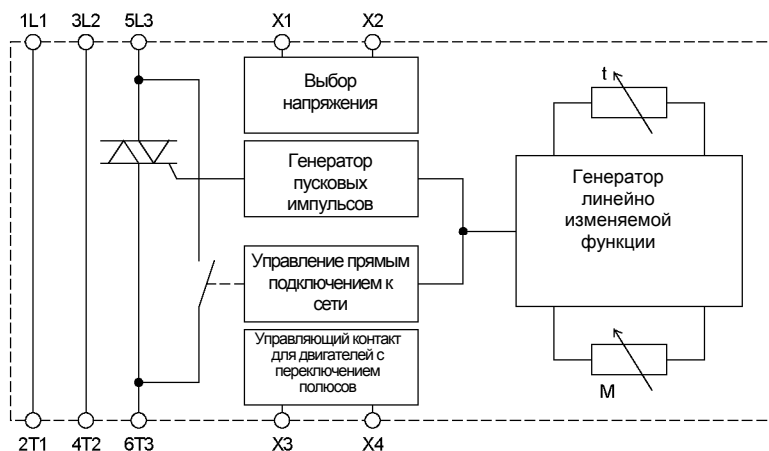
- плавный пуск
- два отдельно настраиваемых параметра – пусковой момент, время пуска
- управляющий контакт для двигателей с переключением полюсов

Типовые варианты применения:

упаковочное оборудование
раздвижные ворота
привода ленточных конвейеров
транспортное оборудование
привода дверей пассажирских и грузовых лифтов
ограничение пускового тока для трансформаторов

Предоставляется по запросу:

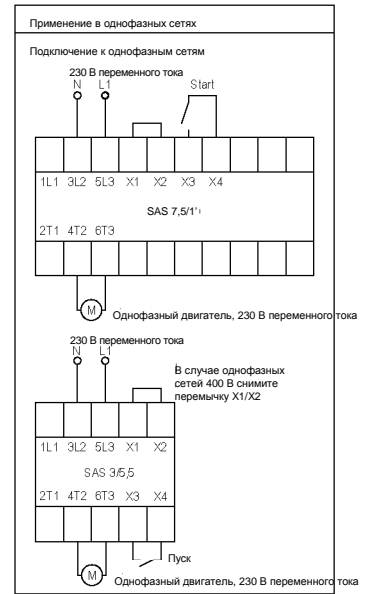
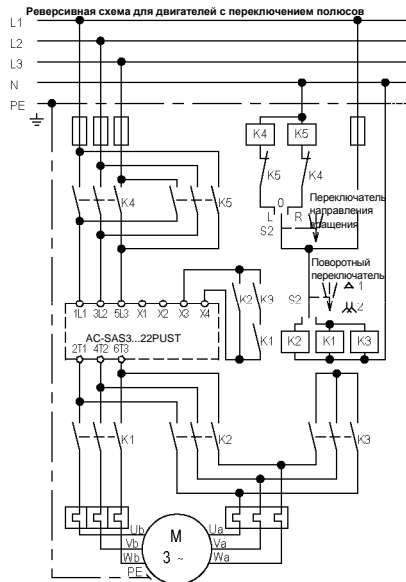
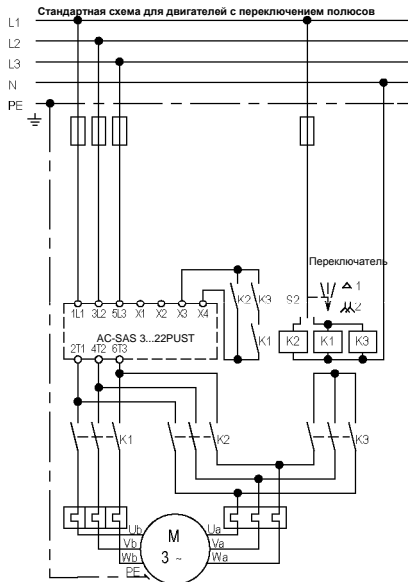
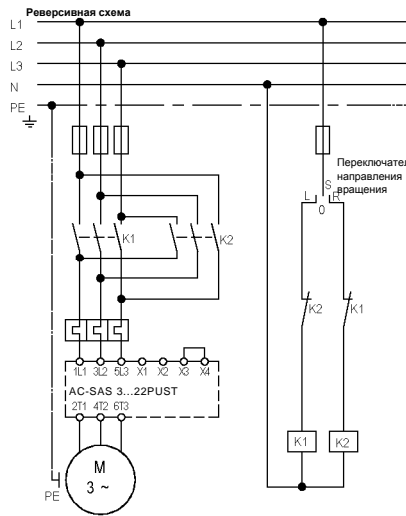
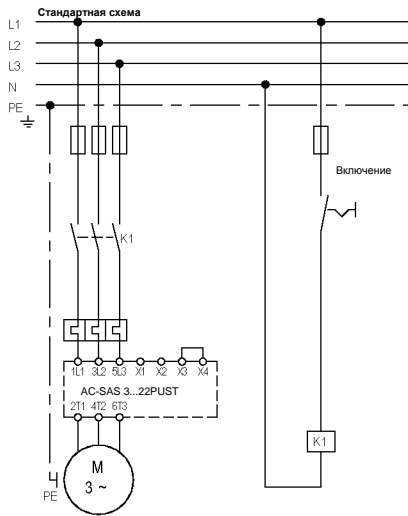
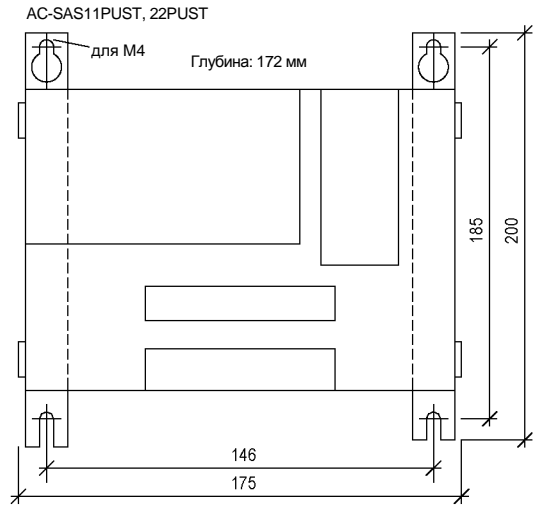
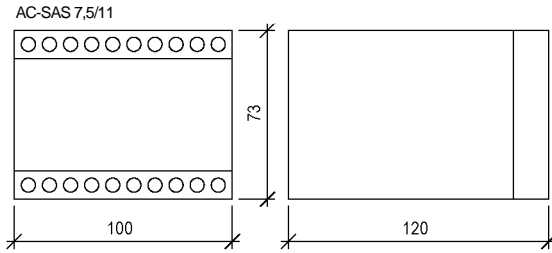
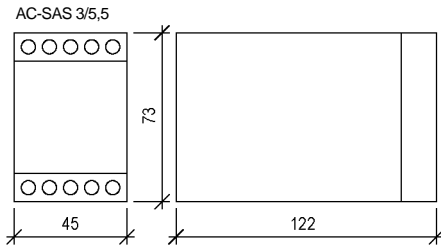
- беспотенциальное входное управляющее напряжение
10...30 В постоянного тока
- AC-SAS 3 – AC-SAS 11:
стандартное напряжение до 480 В,
специальные напряжения 500 В – 640 В
(все типы в 100-миллиметровом корпусе)
- AC-SAS 11PUST и AC-SAS 22PUST:
специальные напряжения до 690 В



Технические данные	AC-SAS					
	3	5,5	7,5	11	11PUST	22PUST
Сетевое напряжение / напряжение двигателя (выводы X1-X2 соединены перемычкой) в соответствии с EN DIN 50160 (IEC 38)	160...240 В ± 10 %				4000 В ± 15 %	
Сетевое напряжение / напряжение двигателя (выводы X1-X2 не соединены перемычкой) в соответствии с EN DIN 50160 (IEC 38)	380...480 В ± 10 %					
Номинальный ток устройства	6,5 А	12 А	16 А	25 А	25 А	45 А
Частота сети электропитания	50/60 Гц					
Допустимая мощность двигателя при 230 В	1,5 кВт	3 кВт	4 кВт	5,5 кВт		
Допустимая мощность двигателя при 400 В	3 кВт	5,5 кВт	7,5 кВт	11 кВт	11 кВт	22 кВт
Минимальный ток двигателя	10 % от номинального тока устройства					
Пусковой момент	0 ... 50 %					
Время пуска	0,5...5 с					
Время сброса	200 мс					
Максимальное число циклов переключения при 3x I _e и 5с t _{ан}	240/час	200/час	120/час	70/час	240/час	120/час
Максимальная площадь поперечного сечения проводов	2,5 мм ²				16 мм ²	
Значение I ² t силовых полупроводников	265 А ² с	610 А ² с	800 А ² с	1250 А ² с	5000 А ² с	10500 А ² с
Температура окружающей среды / температура хранения	0 °С...45 °С/-25 °С...75 °С					
Вес, в кг	0,3	0,3	0,5	0,5	2,7	3,0
Номер для заказа	20700. 40003	20700. 40005	20700. 40007	20700. 40011	20800. 38011	20800. 38022

Правила определения номинальных значений см. на добавочном листе.

Размеры:



Назначение выводов для AC-SAS 11PUST и AC-SAS 22PUST:
 L1 – 1L1
 L2 – 3L2
 L3 – 5L3
 U – 2T1
 V – 4T2
 W – 6T3

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 плавного пуска "AC-SAS", 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 плавного пуска или параллельное подключение конденсаторов (0,15 мкФ) к выводам напряжения питания.

При замыкании перемычки выводов X1/X2 устройства AC-SAS 3, AC-SAS 5,5, AC-SAS 7,5 и AC-SAS 11 также могут использоваться в сетях 220/240В (не относится к AC-SAS 11PUST и AC-SAS 22PUST)

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