

ASAMV Устройство плавного пуска



Статическое устройство плавного пуска и останова для асинхронных двигателей среднего напряжения

- Диапазон от 200 до 600 А
- Напряжение питания от 2300 до 15000 В
- Частота сети 50 - 60 Гц
- Полная совместимость с программой удаленного управления REMOTE DRIVE

Технические характеристики

- Напряжение питания от 2300 до 15000 В, номинальный ток от 200 до 600 А
- 3 метода пуска двигателя (постоянное значение тока, нарастание тока, управление моментом)
- Останов (плавный останов, профили управления насосом, автоматический останов)
- Допустимая перегрузка до 600% от номинального тока
- Шкафное исполнение IP54, класс А ЭМС
- Рабочая температура от 0 до +50°C (опционально от -20 до +50°C)
- Защиты: повышенное/пониженное напряжение, отклонение частоты питающего напряжения, изменение последовательности фаз, пробой тиристора, перегрузка двигателя (тепловая модель), мгновенная перегрузка по току, пониженное значение тока, дисбаланс токов, превышение времени пуска, нарушение в силовой цепи,

- внешний сигнал тревоги
- Входы/выходы: 5 входов для внешних сигналов (3 фиксированных, 2 программируемых), 6 релейных выходов (3 фиксированных, 3 программируемых), аналоговый выход (программируемый), выход последовательной связи (RS485 с протоколом Modbus-RTU)
- Панель оператора: 2-строчный ЖК дисплей на 20 символов, кнопки Пуск – Стоп – Сброс – Местное/Внешнее, светодиоды состояния, журнал событий (99 пунктов с указанием даты и времени), журнал сигналов аварии (60 пунктов с указанием даты и времени), счетчики (пусков, часов работы, киловатт-часов), отображение переменных (ток, напряжение, коэффициент мощности, кВт-ч), программируемая пользователем страница отображения переменных, многоуровневая парольная защита

Опции

- Интерфейс для подключения внешних датчиков температуры
- Интерфейс для подключения датчиков PT100
- Интерфейс Profibus
- Интерфейс DeviceNet

- Управление синхронным двигателем
- Программный комплекс RemoteDrive
- Выносной пульт
- Трансформатор питания цепей управления
- Защита от неисправности заземления

Базовое исполнение E1 и комплектное исполнение E2

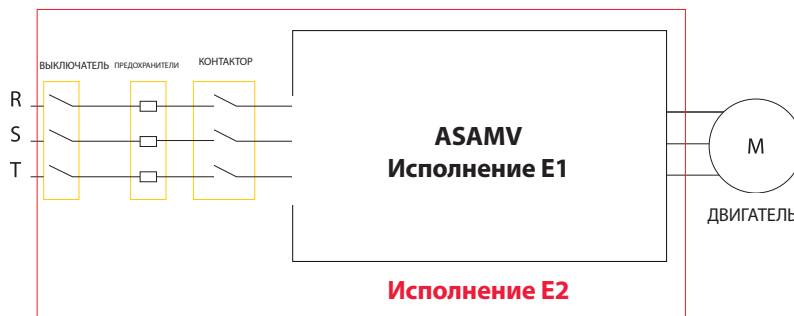


Таблица подбора модели

ASAMV CABINET 0200 06 E2

Номинальный ток
 200 = 500% 60 s, 600% 30 s
 300 = 500% 60 s, 600% 30 s
 400 = 500% 60 s, 600% 30 s
 600 = 500% 60 s, 600% 30 s

Напряжения сети
 02 = 2300В 50/60 Гц
 03 = 3300В 50/60 Гц
 04 = 4160В 50/60 Гц
 07 = 6600-7200В 50/60 Гц
 15 = 11000-15000В 50/60 Гц

E1 = Исполнение IP54, шунтирующий контактор
 E2 = Исполнение IP54, выключатель, предохранители, сетевой контактор, шунтирующий контактор

ASAMV Устройство плавного пуска



Типоразмеры по току - Устройство плавного пуска класса E1

Модель ASAMV-CABINET	Номинальный ток	Двигатель	
		лс	кВт
2300 В			
200-02-E1	200	800	500
400-02-E1	400	1500	1000
600-02-E1	600	2500	1900
3300 В			
200-03-E1	200	1000	600
400-03-E1	400	1800	1200
600-03-E1	600	3000	2200
4160 В			
200-04-E1	200	1250	1000
400-04-E1	400	2500	2000
600-04-E1	600	5000	3750
6000/7200* В			
200-07-E1	200	2500	2000
400-07-E1	400	5000	3750
600-07-E1	600	7500	5600
11-15 кВ			
300-15-E1	300	7500	5700
600-15-E1	600	15000	11000

* Мощность рассчитана для напряжения 7200В. Для напряжения 6000В используйте номинальный ток.

Размеры и вес - Устройство плавного пуска класса E1

Модель ASAMV-CABINET	IP54		
	В	Ш	Г
200-02-E1	2337	914	762
400-02-E1	2337	914	762
600-02-E1	2337	914	762
200-03-E1	2337	914	762
400-03-E1	2337	914	762
600-03-E1	2337	914	762
200-04-E1	2337	914	762
400-04-E1	2337	914	762
600-04-E1	2337	914	762
200-07-E1	2337	914	762
400-07-E1	2337	914	762
600-07-E1*	2337	1829	762
300-15-E1	Свяжитесь с производителем	Свяжитесь с производителем	Свяжитесь с производителем
600-15-E1	Свяжитесь с производителем	Свяжитесь с производителем	Свяжитесь с производителем

Типоразмеры по току - Устройство плавного пуска класса E2

Модель ASAMV-CABINET	Номинальный ток	Двигатель	
		лс	кВт
2300 В			
200-02-E2	200	800	500
400-02-E2	400	1500	1000
600-02-E2	600	2500	1900
3300 В			
200-03-E2	200	1000	600
400-03-E2	400	1800	1200
600-03-E2	600	3000	2200
4160 В			
200-04-E2	200	1250	1000
400-04-E2	400	2500	2000
600-04-E2	600	5000	3750
6000/7200* В			
200-07-E2	200	2500	2000
400-07-E2	400	5000	3750
600-07-E2	600	7500	5600
11-15 кВ			
300-15-E2	300	7500	5700
600-15-E2	600	15000	11000

* Мощность рассчитана для напряжения 7200В. Для напряжения 6000В используйте номинальный ток.

Размеры и вес - Устройство плавного пуска класса E2

Модель	IP54		
	ASAMV-CABINET	IP54	D
	В	Ш	Г
400-02-E2	2337	914	762
600-02-E2	2337	1829	762
200-03-E2	2337	914	762
400-03-E2	2337	914	762
600-03-E2	2337	1829	762
200-04-E2	2337	914	762
400-04-E2	2337	914	762
600-04-E2	2337	1829	762
200-07-E2	2337	1829	762
400-07-E2	2337	1829	762
600-07-E2*	2337	1829	762
300-15-E2	Свяжитесь с производителем	Свяжитесь с производителем	Свяжитесь с производителем
600-15-E2	Свяжитесь с производителем	Свяжитесь с производителем	Свяжитесь с производителем

*Разрабатываемая новая модель.