

Тема

ELEKTROMATEN® SE 8.60 FU для секционных ворот

Описание

Представляем ELEKTROMATEN SE 8.60 FU – первый привод с новым компактным редуктором SG40. Новый привод для уравновешенных секционных ворот отличается следующими уникальными свойствами:

- Предельно компактная конструкция в исполнении One Box (редуктор и двигатель в одном корпусе) (①)
- Цепной аварийный привод в стандартном исполнении (②) с опциональным переключающим тросиком (③)
- Интегрированный преобразователь частоты для регулировки частоты вращения выходного вала в диапазоне 12 – 60 об/мин (④)
- Одноштекерная система подключения (XES) для быстрого кабельного монтажа при вводе в эксплуатацию (⑤)

Новый привод оснащен встроенным цифровым концевым выключателем DES и может работать с системами управления ворот GfA TS 970, TS 971 и TS 981. Новая одноштекерная система подключения XES упрощает электрический монтаж на стороне привода. Отсутствует необходимость в откручивании винтов и демонтаже кожухов. Это позволяет сократить время монтажа.

Технические характеристики

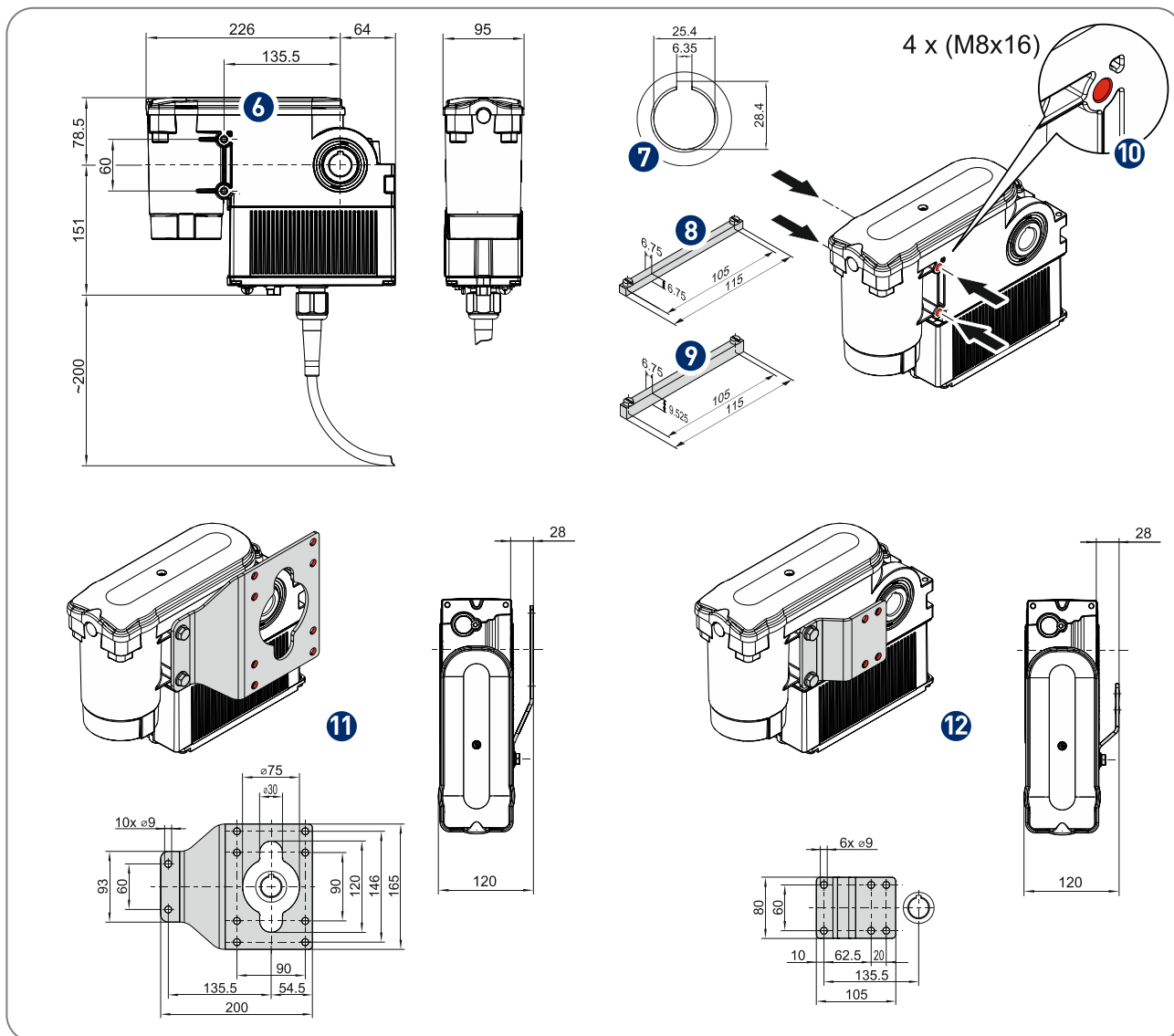
ELEKTROMATEN®			SE 8.60 FU
Серия			SG40
Крутящий момент на выходном валу		Нм	80
Частота вращения выходного вала	ОТКР.	об/мин	12-60
	ЗАКР. >2,5 м		12-30
	ЗАКР. ≤2,5 м		12-24
Полый / выходной вал (Ø)		мм	25,4
Макс. удерживающий момент		Нм	300
Макс. вес ворот		Н	3000
Мощность двигателя		кВт	0,5
Рабочее напряжение		В	1N-230
Рабочая частота		Гц	50 / 60
Рабочий ток		А	2,1
Макс. кол-во переключений в час			36
Диапазон действия концевого выключателя			14
Доп. диапазон температур		°C	+5..+40 (+60)
Класс защиты		IP	65
Вес		кг	9
Арт. №			10004398

Изображения



Размеры и крепление

Дизайн нового привода SE 8.60 FU отличается очень компактными размерами (6). С общим весом 9 кг это самый легкий ELEKTROMATEN в ассортименте изделий GfA. Привод оснащается полым валом 25,4 мм (7). Геометрическое замыкание соединения с валом ворот обеспечивается двумя типами поставляемых отдельно призматических шпонок (8+9). Для закрепления привода предусмотрены четыре резьбовых отверстия М8 (10) на корпусе. Адаптация конструкции ворот может быть выполнена с помощью двух разных опор реактивного момента (11+12). Прочие индивидуальные варианты возможны по запросу.



Изображения	Наименование	Арт. №
	8 Призматическая шпонка 6,35 x 6,35 x 115	30005835
	9 Призматическая шпонка 6,35 x 9,525 x 115	30005836
	11 Опора реактивного момента SG40, тип А	30005807
	12 Опора реактивного момента SG40, тип В	30005808

Аварийное ручное управление

В стандартном исполнении привод оснащается интегрированным аварийным ручным цепным приводом с цепью длиной 1 м (13). Также предлагаются удлинительные гарнитуры с длиной цепи 2 – 10 м (14). Аварийное ручное управление активируется красным поворотным переключателем (ключ на 15) на нижней стороне корпуса (15). Легко дооборудуемый переключающий тросик позволяет активировать аварийное ручное управление с земли без использования инструмента (16). Переключающий тросик предлагается в трех вариантах длины.

Изображения	Наименование	Арт. №
	14 Гарнитура цепи аварийного ручного привода 2м	30004555.00002
	Гарнитура цепи аварийного ручного привода 4м	30004555.00004
	Гарнитура цепи аварийного ручного привода 6м	30004555.00006
	Гарнитура цепи аварийного ручного привода 8м	30004555.00008
	Гарнитура цепи аварийного ручного привода 10м	30004555.00010
	16 Переключающий тросик 2 x 4м	30005741.00400
	Переключающий тросик 2 x 7м	30005741.00700
	Переключающий тросик 2 x 10м	30005741.01000

Соединительные линии

Новая одноштекерная система подключения (XES) была разработана специально для серии SG40, а именно – для первого реализованного привода ELEKTROMATEN SE 8.60 FU. На стороне привода один единственный штекер заменяет использовавшиеся ранее отдельные соединительные штекеры для концевого выключателя и двигателя (17). Цифровой концевой выключатель интегрированный в привод позволяет отказаться от доступной извне соединительной коробки в пользу компактного корпуса. Электрический монтаж быстро выполняется способом Plug-and-Play без трудозатрат на демонтаж. Как обычно, новый соединительный кабель XES будет предлагаться в различных вариантах длины (18).

Изображения	Наименование	Арт. №
	18 Соединительный кабель XES 3м	20003673.00300
	Соединительный кабель XES 5м	20003673.00500
	Соединительный кабель XES 7м	20003673.00700
	Соединительный кабель XES 9м	20003673.00900
	Соединительный кабель XES 11м	20003673.01100
	Соединительный кабель XES 13м	20003673.01300
	Соединительный кабель XES 15м	20003673.01500
	Соединительный кабель XES 35м	20003673.03500

Примечания

На этапе введения продукта на рынок привод будет поставляться с системой управления ворот TS 971 со специальным ПО. Во время тестирования просьба использовать исключительно входящую в комплект поставки систему управления ворот.

Возникли вопросы или замечания к новому ELEKTROMATEN SE 8.60 FU? Требуются специальные дополнения для конкретной конструкции ворот или ассортимента изделий? Свяжитесь с нами. Проконсультируйтесь с контактным лицом в службе сбыта: <http://gfa-elektromaten.com/en/DE/contact.html>