

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕРВОПРИВОД ТИП Е 60/Е 100



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Место стыковки арматуры: EN ISO 5211

| Тип | E60 WS | E60 DS | E60 GS | E100 WS | E100 DS | E100 GS |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| *Время позиционирования 0° – 90° | 6 с | 6 с | 6 с | 12 с | 12 с | 12 с |
| Номинальный момент | 100 Нм | 100 Нм | 100 Нм | 400 Нм | 400 Нм | 360 Нм |
| Номинальный ток | 0,7 А | 0,13 А | 5 А | 1 А | 0,5 А | 8 А |
| Пусковой ток | 1 А | 0,3 А | 8 А | 2 А | 1,3 А | 12 А |
| Потребляемая мощность | 0,16 кВт | 0,06 кВт | 0,07 кВт | 0,235 кВт | 0,215 кВт | 0,12 кВт |
| Номинальное напряжение | 230 В | 400 В | 24 В | 230 В | 400 В | 24 В |
| Частота | 50 Гц | 50 Гц | - | 50 Гц | 50 Гц | - |
| Длительность включения | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% |
| Фланец | F 04 F 05 F 07 | F 04 F 05 F 07 | F 04 F 05 F 07 | F 07 F 10 | F 07 F 10 | F 07 F 10 |
| Вид защиты | IP 65 | IP 65 | IP 65 | IP 65 | IP 65 | IP 65 |
| Вес | 5 кг | 5 кг | 5 кг | 11,5 кг | 11,5 кг | 11,5 кг |

* другое время позиционирования по запросу

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, например:

- техника водоснабжения и канализации
- химическая промышленность
- автомобилестроение
- оборудование зданий
- применяется везде, где устанавливаются запорные клапаны

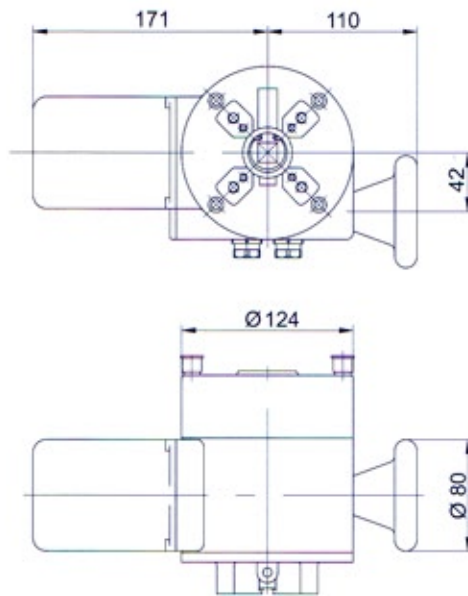
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- компактные электроприводы с прочной червячной передачей в комплекте с шарикоподшипниками
- надежная фиксация посредством самоторможения
- Сменные полумуфты для установки на различных концах вала
- предусмотрены находящиеся в крышке коммутационные планки для монтажа на стороне заказчика
- механический диск индикации положения для визуального контроля положения заслонки
- электродвигатель с термовыключателями защиты обмотки
- маховичок позволяет моментальный ручной аварийный режим при возможных неисправностях
- не требует технического обслуживания, заполнение смазкой на весь срок службы



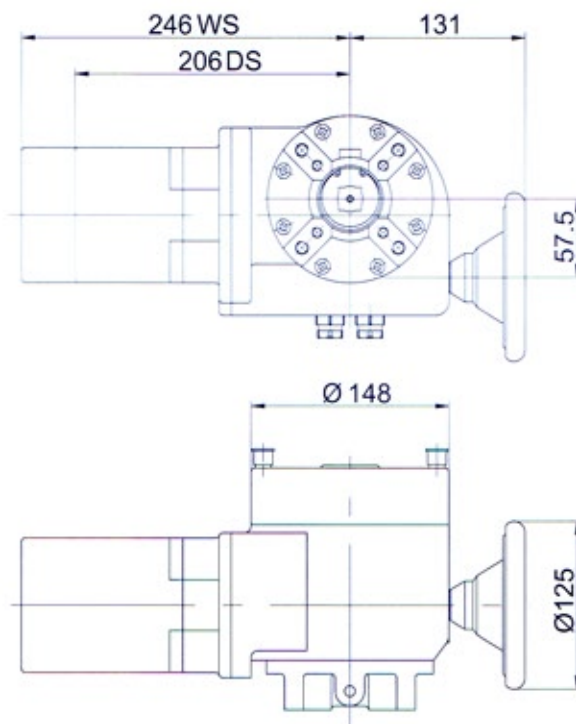
РАЗМЕРЫ E 60/E 100

E 60



Установочный фланец интегрированный для F 04, F 05 и F 07

E 100



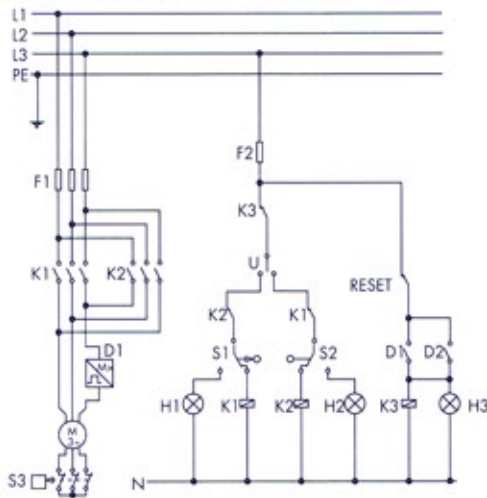
Установочный фланец интегрированный для F 07 и F 10

Возможны технические изменения

ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТИП Е 60 / Е 100

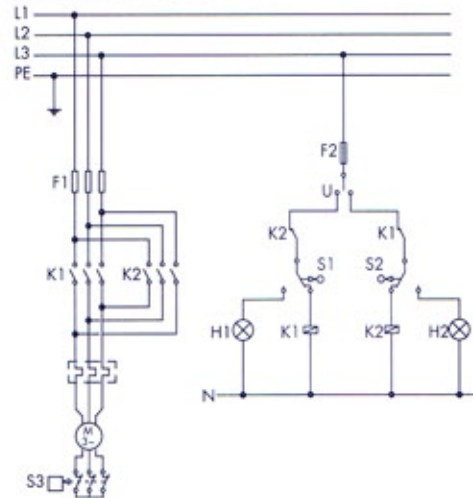
Изображенные здесь примеры показывают работу электрического привода в простейшей форме.

Схемное предложение для трехфазных приводов с электронным отключением вращающего момента



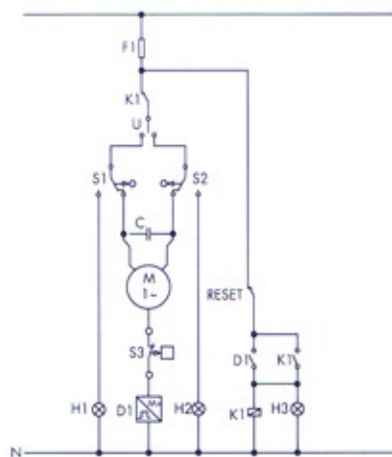
| | | | | |
|----|-----------------------------|----|--------------------------------|--|
| S1 | Концевой выключатель ЗАКР | D1 | Отключение вращающего момента | Указание: Арматура находится в промежуточном положении! Концевые выключатели не сработали! |
| S2 | Концевой выключатель ОТКР | H1 | Световой индикатор ЗАКР | |
| S3 | Встроенный термовыключатель | H2 | Световой индикатор ОТКР | |
| U | Переключатель | H3 | Индикатор неисправности | |
| K1 | Контактор ЗАКР | F1 | Предохранители мотора | |
| K2 | Контактор ОТКР | F2 | Предохранитель цепи управления | |
| K3 | Вспомогательный контактор | | | |

Схемное предложение для трехфазных приводов без электронного отключения вращающего момента



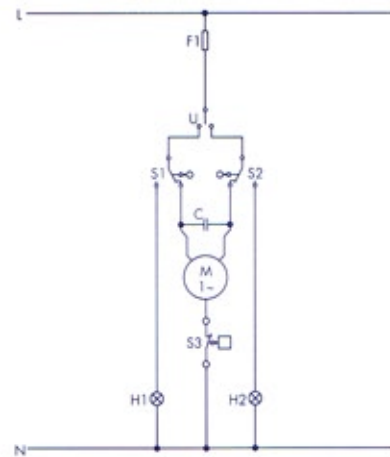
| | | | | |
|----|-----------------------------|----|----------------------------------|--|
| S1 | Концевой выключатель ЗАКР | H1 | Световой индикатор ЗАКР | Указание: Арматура находится в промежуточном положении! Концевые выключатели не сработали! |
| S2 | Концевой выключатель ОТКР | H2 | Световой индикатор ОТКР | |
| S3 | Встроенный термовыключатель | F1 | Предохранители мотора | |
| U | Переключатель | F2 | Максимальная токовая термозащита | |
| K1 | Контактор ЗАКР | F3 | Предохранитель цепи управления | |
| K2 | Контактор ОТКР | | | |

Схемное предложение для приводов переменного тока с электронным отключением вращающего момента



| | | | | |
|----|-------------------------------|----|-------------------------|--|
| S1 | Концевой выключатель ЗАКР | H1 | Световой индикатор ЗАКР | Указание: Арматура находится в промежуточном положении! Концевые выключатели не сработали! |
| S2 | Концевой выключатель ОТКР | H2 | Световой индикатор ОТКР | |
| S3 | Встроенный термовыключатель | H3 | Индикатор неисправности | |
| D1 | Отключение вращающего момента | C | Рабочий конденсатор | |
| F1 | Предохранитель | U | Переключатель | |

Схемное предложение для приводов переменного тока без электронного отключения вращающего момента



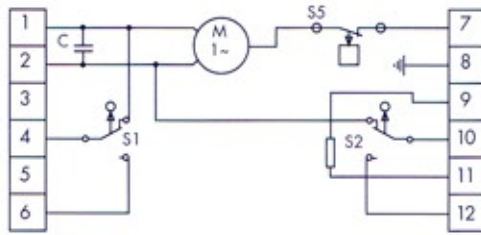
| | | | | |
|----|-------------------------------|----|-------------------------|--|
| S1 | Концевой выключатель ЗАКР | H1 | Световой индикатор ЗАКР | Указание: Арматура находится в промежуточном положении! Концевые выключатели не сработали! |
| S2 | Концевой выключатель ОТКР | H2 | Световой индикатор ОТКР | |
| S3 | Встроенный термовыключатель | H3 | Индикатор неисправности | |
| D1 | Отключение вращающего момента | C | Рабочий конденсатор | |
| F1 | Предохранитель | U | Переключатель | |

Возможны технические изменения

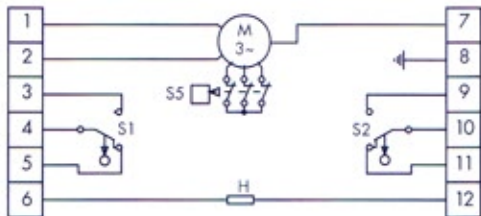
СХЕМЫ КЛЕММ ТИП Е 60 / Е 100

Изображенные здесь примеры показывают монтаж для стандартного исполнения. Схемы для НЕ стандартных исполнений можно запросить на заводе-изготовителе.

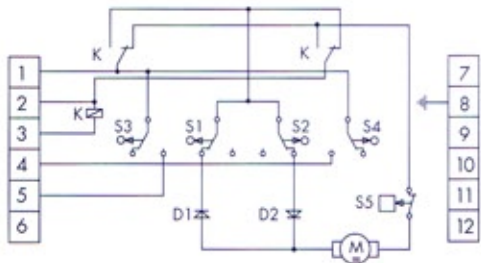
E 60 WS



E 60 DS

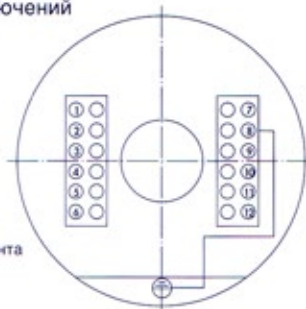


E 60 GS

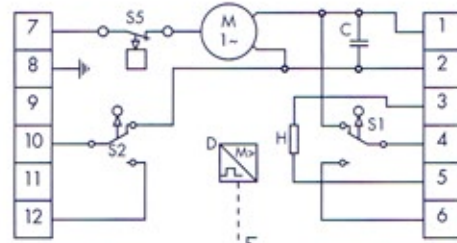


Крышка на стороне подключений

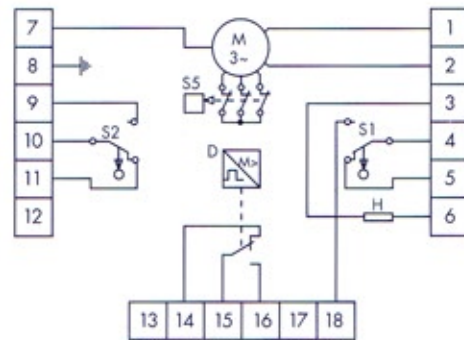
- S1 Концевой выключатель ЗАКР
- S2 Концевой выключатель ОТКР
- S3 Дополнительный концевой выключатель ЗАКР (опция)
- S4 Дополнительный концевой выключатель ОТКР (опция)
- S5 Встроенный термовыключатель
- C Рабочий конденсатор
- D Выключатель вращающего момента
- H Отопление (опция)
- P Потенциометр (опция)



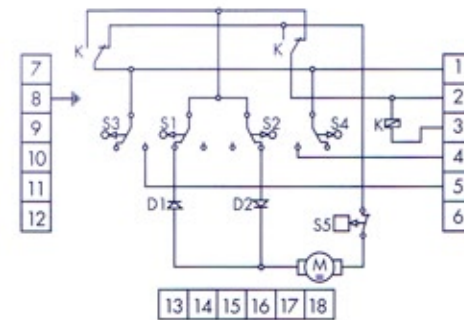
E 100 WS



E 100 DS



E 100 GS



Крышка на стороне подключений

- S1 Концевой выключатель ЗАКР
- S2 Концевой выключатель ОТКР
- S3 Дополнительный концевой выключатель ЗАКР (опция)
- S4 Дополнительный концевой выключатель ОТКР (опция)
- S5 Встроенный термовыключатель
- C Рабочий конденсатор
- D Выключатель вращающего момента
- H Отопление (опция)
- P Потенциометр (опция)

