

## Модель 5803

### Неполнооборотный привод



#### Описание

Неполнооборотный электропривод применяется для поворота штока арматуры на 90°. Корпус выполнен из пластика Полиамид А6. Приводы имеют возможность ручного управления. Поставляются с различными крутящими моментами: 20-35-55-85-140-300 Нм. Присоединение по ISO 5211.

#### Стандартная комплектация:

Двигатель на напряжение 220В/24В переменного/постоянного тока.  
Концевые выключатели.  
Электронный ограничитель крутящего момента.  
Оптический индикатор положения.

#### Опции:

Аварийный блок питания батареи.  
Цифровая система позиционирования 4-20 mA или 0-10 V.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| Потребляемая мощность        | Вольт | GE-0                           | GE-05                          | GE-1                           | GE-15                          | GE-2                           | GE-2+                          |
|------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                              |       | 5803 51 / 5803 51L<br>(Тип J3) | 5803 47 / 5803 47L<br>(Тип J3) | 5803 52 / 5803 52L<br>(Тип J3) | 5803 48 / 5803 48L<br>(Тип J3) | 5803 53 / 5803 53L<br>(Тип J2) | 5803 54 / 5803 54L<br>(Тип J2) |
| <b>Рабочая</b>               |       |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| Без нагрузки, без нагрева    | 220   | 0,08                           | 0,08                           | 0,12                           | 0,09                           |                                |                                |
|                              | 24    | 0,4                            | 0,4                            | 0,45                           | 0,45                           |                                |                                |
| Без нагрузки, с нагревом     | 220   | 0,1                            | 0,1                            | 0,14                           | 0,13                           |                                |                                |
|                              | 24    | 0,55                           | 0,55                           | 0,6                            | 0,6                            |                                |                                |
| Пиковая нагрузка без нагрева | 220   | 0,08                           | 0,12                           | 0,11                           | 0,08                           |                                |                                |
|                              | 24    | 0,91                           | 1,49                           | 1,43                           | 1,18                           |                                |                                |
| Пиковая нагрузка с нагревом  | 220   | 0,08                           | 0,12                           | 0,11                           | 0,08                           |                                |                                |
|                              | 24    | 0,91                           | 1,49                           | 1,43                           | 1,18                           |                                |                                |

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| Описание   | Ед. изм. | Модель                                 |   |  |   |  |   |
|--|----------|--|---|--|---|--|---|
|  |          | GE-0<br>5803 51 / 5803 51L<br>(Тип J3) | GE-05<br>5803 47 / 5803 47L<br>(Тип J3) | GE-1<br>5803 52 / 5803 52L<br>(Тип J3) | GE-15<br>5803 48 / 5803 48L<br>(Тип J3) | GE-2<br>5803 53 / 5803 53L<br>(Тип J2) | GE-2+<br>5803 54 / 5803 54L<br>(Тип J2) |
| Напряжение   | В        | 220 / 24                               |   |  |   |  |   |
| Время закрытия (90°) +/-10%                        | сек      | 11                                     | 10                                      | 14                                     | 30                                      | 34                                     | 58                                      |
| Максимальный крутящий момент                       | Nm       | 20                                     | 35                                      | 55                                     | 85                                      | 140                                    | 300                                     |
| Концевой выключатель                               |          | 4 SPDT micro                           |   |  |   |  |   |
| Коннектор  |          | DIN 43650 ISO 4400 & C192              |   |  |   |  |   |
| Класс защиты                                       |          | IP65                                   |   |  |   |  |   |
| ISO-фланец   |          | F03 / F04 / F05                        | F03 / F04 / F05                         | F05 / F07                              | F05 / F07                               | F07 / F10                              | F07 / F10                               |
| Рабочая температура                                | °C       | -20 +70                                |   |  |   |  |   |
| Вес  | кг       | 1,8                                    | 1,9                                     | 2,4                                    | 3                                       | 5,2                                    | 5,2                                     |
| "Квадрат" присоединения                            | мм       | 14                                     | 14                                      | 17                                     | 17                                      | 22                                     | 22                                      |
| Мощность при максимальном крутящем моменте (+/-5%) | 24 В     | 24                                     | 32,4                                    | 33,6                                   | 28,8                                    | 72                                     | 72                                      |
|  | 220 В    | 19,8                                   | 26,4                                    | 24,2                                   | 19,8                                    | 50,6                                   | 50,6                                    |