

Данные для заказа1FL6090-1AC61-2AB1



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :  
№ заказа Siemens :  
№ предложения :  
Примечание :

№ позиции :  
Ком. № :  
Проект :

| Данные проектирования            |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Номинальное число оборотов       | 2000 об/мин                                             |
| Номинальный крутящий момент (100 | 11,90 Нм                                                |
| Номинальный ток                  | 7,8 А                                                   |
| Номинальная мощность             | 2,50 кВт / 3,40 л.с.                                    |
| Макс. скорость                   | 3000 об/мин                                             |
| Макс. крутящий момент            | 35,70 Нм                                                |
| Максимальный ток                 | 23,4 А                                                  |
| Пусковой крутящий момент         | 15,00 Нм                                                |
| Момент инерции                   | 56,300 кгсм <sup>2</sup>                                |
| Физические постоянные            |                                                         |
| Постоянная крутящего момента     | 1,60 Nm/A                                               |
| Класс нагревостойкости           | B (130 °C)                                              |
| Масса нетто                      | 21,50 кг                                                |
| Условия окружающей среды         |                                                         |
| Температура окружающей среды     |                                                         |
| Рабочий режим                    | 0 ... 40 °C                                             |
| Относительная влажность воздуха  |                                                         |
| Рабочий режим, макс.             | 90 % Отн.влажность макс.<br>(без конденсата, при 30 °C) |
| Стандарты/нормы                  |                                                         |
| Соответствие стандартам          | CE, EAC                                                 |

| Механические данные                  |                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Тип двигателя                        | High Inertia                                                             |
| Тип двигателя                        | Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов               |
| Высота оси                           | 90                                                                       |
| Система датчика                      | Инкрементальный датчик TTL, 2500 S/R (13 бит)                            |
| Охлаждение                           | Самоохлаждение                                                           |
| Конец вала                           | Шпонка                                                                   |
| Допуск радиального биения            | Класс N                                                                  |
| Уровень параметра колебаний          | ступень A                                                                |
| Степень защиты                       | IP65                                                                     |
| Типоразмер согласно коду I           | IM B5 (IM V1,IM V3)                                                      |
| Тип подключения                      | Угловой кабельный разъем с произвольным направлением отвода (поворотный) |
| Стопорный тормоз                     |                                                                          |
| Удерживающий момент M <sub>4Br</sub> | 30,00 Нм                                                                 |
| Номинальное напряжение               | 24 В DC 10 %                                                             |
| Время отпускания                     | 220 мс                                                                   |
| Время включения                      | 115 мс                                                                   |
| Номинальный ток                      | 1,90 А                                                                   |