



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

1FL6066-1AC61-2LB1

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

### Данные проектирования

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Номинальное число оборотов        | 2000 об/мин              |
| Номинальный крутящий момент (100) | 8,36 Нм                  |
| Номинальный ток                   | 5,3 А                    |
| Номинальная мощность              | 1,75 кВт / 2,38 л.с.     |
| Макс. скорость                    | 3000 об/мин              |
| Макс. крутящий момент             | 25,10 Нм                 |
| Максимальный ток                  | 15,9 А                   |
| Пусковой крутящий момент          | 11,00 Нм                 |
| Момент инерции                    | 23,700 кгсм <sup>2</sup> |

### Физические постоянные

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Постоянная крутящего момента | 1,70 Nm/A  |
| Класс нагревостойкости       | B (130 °C) |
| Масса нетто                  | 13,70 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                  | 65   |
| Система датчика             | Датчик абсолютных значений 20 бит + 12 бит многооборотн                  |
| 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 $M_{4Br}$ | 12,00 Нм     |
| Номинальное напряжение        | 24 В DC 10 % |
| Время отпускания              | 180 мс       |
| Время включения               | 60 мс        |
| Номинальный ток               | 1,50 А       |