

Номер артикула : 1FK2206-4AF10-0SA0



Иллюстрация аналогичная

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

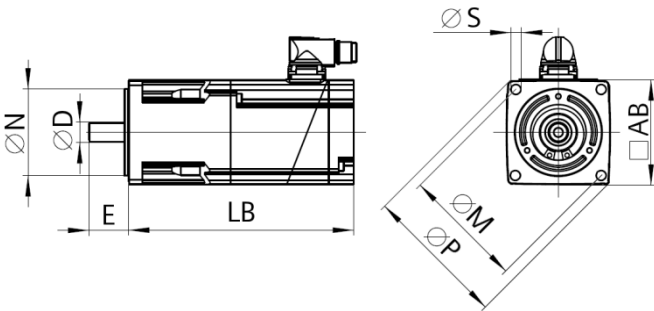
| Основные характеристики двигателя | |
|-----------------------------------|--|
| Тип двигателя | Синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, Самоохлаждение, IP64 |
| Тип мотора | Compact |
| Крутящий момент в состоянии покоя | 12,00 Нм |
| Ток в обмотке неподвижного ротора | 7,9 А |
| Максимальный вращающий момент | 36,00 Нм |
| Максимальный ток | 29,5 А |
| Максимальная частота вращения | 5 800 об/мин |
| Момент инерции ротора | 16,8000 кгсм² |
| Масса | 10,6 кг |

| Номинальные параметры | |
|-------------------------------|--------------|
| SINAMICS S210, 3-фазн. 400 В~ | |
| Номинальное число оборотов | 3 000 об/мин |
| Номинальный крутящий момент | 9,10 Нм |
| Номинальный ток | 6,2 А |
| Расчетная мощность | 2,85 кВт |

| Система датчика | |
|-----------------|--|
| Система датчика | Энкодер AS22DQC: Датчик абсолютных значений однооборотный 22 бит |

| Подключение двигателя | |
|-----------------------------|--------------|
| Тип подключения | ОСС для S210 |
| Размер штепсельного разъема | M23 |

| Механические данные | |
|---|--|
| Типоразмер согласно коду I | IM B5 (IM V1,IM V3) |
| Уровень параметра колебаний | ступень A |
| Высота оси | 63 |
| Размер фланца (AB) | 125 мм |
| Центрирующий бурт (N) | 110 мм |
| Окружность центров отверстий (M) | 130 мм |
| Отверстие для резьбового соединения (S) | 9,0 мм |
| Габаритная длина (LB) | 244 мм |
| Диаметр вала (D) | 24 мм |
| Длина вала (E) | 50 мм |
| Диагональ фланца (P) | 158 мм |
| Конец вала | Гладкий вал |
| Специальная окраска корпуса | Стандартные (Антрацитовый схож с RAL 7016) |



| Стопорный тормоз | |
|--|-----------|
| Удерживающий момент | 13,00 Нм |
| Средний динамический момент | 6,50 Нм |
| Время отпускания | 70 мс |
| Время включения | 35 мс |
| Максимальная единичная работа при коммутации ¹⁾ | 1 550 J |
| Срок службы, работа при коммутации | 774 000 J |
| Ток удержания ²⁾ | 0,35 А |
| Ток размыкания на 500 мс ²⁾ | 1,1 А |

¹⁾ Не более трех циклов аварийного останова подряд и не более 25% высокоэнергетических остановов (Wmax) от совокупного числа аварийных остановов.
²⁾ Типичное значение для окружающей температуры 20°C. При -15°C нарастание тока размыкания может составить до 30%.