

Лист данных асинхронного короткозамкнутого двигателя



Заказанные данные : 1LA7164-2AA10

клиент-заказ-№ :
заказ-№ :
№ предложения :
примечание :

№ позиции :
накладная-№ :
проект :

Электрические данные / :

номинальное напряжение (6) 220 VD/400 VY, 50 Hz, 460 VD, 60 Hz

| частота | 50 Hz | | 60 Hz | |
|---------------------------------------|----------------------|----------|-------------|----------|
| | номинальная мощность | 15.00 kW | | 17.30 kW |
| номинальная скорость | 2940 1/ min | | 3540 1/ min | |
| номинальный момент | 48.7 Nm | | 46.7 Nm | |
| номинальный ток двигателя (IE) : | VD | VY | VD | |
| | 27.00 A | 15.65 A | 27.50 A | |
| пусковой/номинальный ток двигателя | 6.6 | | 6.6 | |
| максимальный/номинальный момент | 3.0 | | 3.0 | |
| пусковой/номинальный момент двигателя | 2.2 | | 2.2 | |
| класс эффективности / | IE1 | | | |
| КПД (60034-2-1) : | 100%/50Hz | 75%/50Hz | 100%/60Hz | |
| | 88.7 % | 88.8 % | 88.5 % | |
| коэффициент мощности | 0.90 | 0.88 | 0.90 | |

Механические данные:

| | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|----------|
| шум 50Гц/60Гц | 70.00 dB | 74.00 dB |
| момент инерции | 0.043000 kg*m ² | |
| подшипник AS | 6209 2ZC3 | |
| подшипник BS | 6209 2ZC3 | |
| зафиксированный | Locating bearing, NDE (standard) | |
| дренажные отверстия | No | |
| нипель для замены и пополнения смазки | No | |
| тип смазывания | Esso Unirex N3 | |
| интервалы пересмазывания | 40000 h | |
| кол-во смазки для замены и пополнения | - g | |
| внешнее заземление | No | |
| окраска | Special paint finish, RAL7030 gray | |

взрывозащита:

тип защиты Without (standard)

условия установки:

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| температура окружающей среды | -20.0 °C - +40.0 °C |
| высота установки над уровнем моря | 1000 m |
| стандарты и спецификации | IEC, DIN, ISO, VDE, EN |

основные данные:

| | |
|------------------------------|--|
| типоразмер | 160 M |
| способ монтажного исполнения | (0) IM B3 / B6 B7 / B8 / V5 w/o canopy |
| вес в кг, без опций | 77.0 kg |
| материал корпуса | Aluminum |
| степень защиты | IP 55 |
| способ охлаждения, TEFC | IC 411 |
| класс вибрации | A (Standard) |
| изоляция | 155(F) to 130(B) |
| режим работы | S1 = continuous operation |
| направление вращения | Bi-directional |

клеммная коробка:

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| материал клеммной коробки | Aluminum |
| тип | gk 330 |
| резьба клемм | M5 |
| максимальное сечение кабеля | 16.0 mm ² |
| диаметр кабеля от ... до ... | 19.0 mm - 28.0 mm |
| кабельный ввод | 2xM40x1,5 |
| кабельные сальниковые уплотнения | 2 plugs |

специальное исполнение: