



Заказанные данные 1LE1002-1CB23-4FB4

Ordering data:

клиент-заказ-№ / Client-order-no.:

заказ-№ / Order-no.:

№ предложения / Offer-no.:

примечание / Remarks:

№ позиции / Item-no.:

накладная-№ / Consignment-no.:

проект / Project:

Электрические данные / Electrical data:

| | | | | | | |
|---|--|-------|------------|-------|-------|-------|
| номинальное напряжение Rated motor voltage | (34) 400VD/690VY 50Hz, 460VD 60Hz | | | | | |
| частота Frequency | 50 Hz | | 60 Hz | | | |
| | 7.50 kW | | 8.60 kW | | | |
| номинальная мощность | 7.50 kW | | 8.60 kW | | | |
| номинальная скорость | 1450 1/min | | 1750 1/min | | | |
| номинальный момент | 49.0 Nm | | 47.0 Nm | | | |
| номинальный ток двигателя | VD | VY | VD | | | |
| | 15.2 A | 8.8 A | 14.7 A | | | |
| пусковой/номинальный ток | 6.6 | | 7.0 | | | |
| максимальный/номинальный | 3.1 | | 3.0 | | | |
| пусковой/номинальный | 2.6 | | 2.4 | | | |
| класс эффективности Efficiency class | IE1 | | | IE1 | | |
| | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 |
| КПД (60034-2-1) Efficiency (60034-2-1) | 86.0% | 86.9% | 86.3% | 87.5% | 87.5% | 86.5% |
| коэффициент мощности Power factor | 0.82 | 0.76 | 0.64 | 0.84 | 0.80 | 0.71 |
| защита двигателя Motor protection | (B) 3 PTC thermistor - for tripping (B) 3 PTC thermistor - for tripping | | | | | |
| положение клеммной | (4) terminal box - on top (4) terminal box - on top | | | | | |

основные данные / General data:

| | |
|---|--------------------------------------|
| типоразмер Frame size | 132M |
| способ монтажного исполнения Type of construction | IM B5 / IM3001 |
| вес в кг, без опций Weight in kg, without optional accessories | 44.0 kg |
| материал корпуса Frame material | Aluminum Aluminum |
| степень защиты Degree of protection | IP55 |
| способ охлаждения, TEFC Method of cooling, TEFC | IC 411 IC 411 |
| класс вибрации Vibration class | A (Standard) |
| изоляция Insulation | 155(F) to 130(B) 155(F) to 130(B) |
| режим работы Duty type | S1 = continuous operation |
| направление вращения Direction of rotation | bidirectional bidirectional |

клеммная коробка / Terminal box:

| | |
|--|----------------------|
| материал клеммной коробки Material of terminal box | Aluminum Aluminum |
| тип Type | TB1 H00 |
| резьба клемм Terminal screw thread | M4 |
| максимальное сечение кабеля Max. cable cross-sectional area | 6.0 mm ² |
| диаметр кабеля от ... до ... Cable diameter from ... to ... | 11.0 mm - 21.0 mm |
| кабельный ввод Cable entry | 2xM32x1,5-1xM16x1,5 |
| кабельные сальниковые уплотнения Cable gland | 3 plugs 3 plugs |

специальное исполнение / Special configurations:

Механические данные / Mechanical data:

| | | |
|---|--|-----------|
| шум 50Гц/60Гц Noise 50 Hz/60Hz | 64.00 dB | 68.00 dB |
| момент инерции Moment of inertia | 0.024 kg m ² | |
| подшипник AS BS Bearing AS BS | 6208 2ZC3 | 6208 2ZC3 |
| зафиксированный | pre-stressed Bearing NDE pre-stressed Bearing NDE | |
| дренажные отверстия Drain holes | No No | |
| нипель для замены и пополнения смазки Regreasing device | No No | |
| тип смазывания Type of lubrication | Esso Unirex N3 | |
| интервалы пересмазывания Relubrication interval at 40 °C | 40000 h | - g |
| внешнее заземление External earthing | No No | |
| окраска Coating | Special finish in RAL 7030 stone gray Special finish in RAL 7030 stone gray | |

взрывозащита / Explosion protection:

| | |
|----------------------------------|--|
| тип защиты Type of protection | without (Standard) without (Standard) |
|----------------------------------|--|

условия установки / Site conditions:

| | |
|---|------------------------|
| температура окружающей среды Ambient temperature | -20.0 °C - +40 °C |
| высота установки над уровнем моря Altitude above sea level | 1000 m |
| стандарты и спецификации Standards and specifications | IEC, DIN, ISO, VDE, EN |