



#### Заказанные данные 1LE1002-1DB23-4AA4

#### 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<br>Rated motor voltage | (34) 400VD/690VY 50Hz, 460VD 60Hz                      |        |            |       |       |       |
| частота<br>Frequency                          | 50 Hz  |        | 60 Hz      |       |       |       |
| номинальная мощность                          | 11.00 kW   |        | 12.60 kW   |       |       |       |
| номинальная скорость                          | 1460 1/min   |        | 1760 1/min |       |       |       |
| номинальный момент                            | 72.0 Nm  |        | 68.0 Nm    |       |       |       |
| номинальный ток двигателя                     | VD   | VY     | VD         |       |       |       |
|   | 22.0 A   | 12.8 A | 22.0 A     |       |       |       |
| пусковой/номинальный ток                      | 6.4  |        | 6.8        |       |       |       |
| максимальный/номинальный                      | 3.1  |        | 3.0        |       |       |       |
| пусковой/номинальный                          | 2.3  |        | 2.3        |       |       |       |
| класс эффективности<br>Efficiency class       | IE1  |        |            | IE1   |       |       |
|   | 4/4  | 3/4    | 2/4        | 4/4   | 3/4   | 2/4   |
| КПД (60034-2-1)<br>Efficiency (60034-2-1)     | 87.6%  | 88.0%  | 86.6%      | 88.5% | 88.5% | 87.5% |
| коэффициент мощности<br>Power factor          | 0.82   | 0.74   | 0.61       | 0.82  | 0.77  | 0.67  |
| защита двигателя<br>Motor protection          | (A) without (Standard)<br>(A) without (Standard)       |        |            |       |       |       |
| положение клеммной                            | (4) terminal box - on top<br>(4) terminal box - on top |        |            |       |       |       |

#### основные данные / General data:

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| типоразмер<br>Frame size  | 160M                                 |
| способ монтажного исполнения<br>Type of construction              | IM B3                                |
| вес в кг, без опций<br>Weight in kg, without optional accessories | 62.0 kg                              |
| материал корпуса<br>Frame material                                | Aluminum<br>Aluminum                 |
| степень защиты<br>Degree of protection                            | IP 55                                |
| способ охлаждения, TEFC<br>Method of cooling, TEFC                | IC 411<br>IC 411                     |
| класс вибрации<br>Vibration class                                 | A (Standard)                         |
| изоляция<br>Insulation  | 155(F) to 130(B)<br>155(F) to 130(B) |
| режим работы<br>Duty type   | S1 = continuous operation            |
| направление вращения<br>Direction of rotation                     | bidirectional<br>bidirectional       |

#### клеммная коробка / Terminal box:

|  |                      |
|--|----------------------|
| материал клеммной коробки<br>Material of terminal box          | Aluminum<br>Aluminum |
| тип<br>Type  | TB1 J00              |
| резьба клемм<br>Terminal screw thread                          | M5                   |
| максимальное сечение кабеля<br>Max. cable cross-sectional area | 16.0 mm <sup>2</sup> |
| диаметр кабеля от ... до ...<br>Cable diameter from ... to ... | 19.0 mm - 28.0 mm    |
| кабельный ввод<br>Cable entry                                  | 2xM40x1,5            |
| кабельные сальниковые уплотнения<br>Cable gland                | 2 plugs<br>2 plugs   |

#### специальное исполнение / Special configurations:

#### Механические данные / Mechanical data:

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| шум 50Гц/60Гц<br>Noise 50 Hz/60Hz                           | 65.00 dB   | 69.00 dB  |
| момент инерции<br>Moment of inertia                         | 0.044000 kg m <sup>2</sup>   |           |
| подшипник AS   BS<br>Bearing AS   BS                        | 6209 2ZC3  | 6209 2ZC3 |
| зафиксированный   | Located bearing NDE (standard)<br>Located bearing NDE (standard)               |           |
| дренажные отверстия<br>Drain holes                          | No<br>No   |           |
| нипель для замены и пополнения смазки<br>Regreasing device  | No<br>No   |           |
| тип смазывания<br>Type of lubrication                       | Esso Unirex N3   |           |
| интервалы пересмазывания<br>Relubrication interval at 40 °C | 40000 h  | - g       |
| внешнее заземление<br>External earthing                     | No<br>No   |           |
| окраска<br>Paintwork  | Special finish in RAL 7030 stone gray<br>Special finish in RAL 7030 stone gray |           |

#### взрывозащита / Explosion protection:

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| тип защиты<br>Type of protection | without (Standard)<br>without (Standard) |
|----------------------------------|--|

#### условия установки / Site conditions:

|   |                   |
|---|-------------------|
| температура окружающей среды<br>Ambient temperature           | -20.0 °C - +40 °C |
| высота установки над уровнем моря<br>Altitude above sea level | 1000 m            |
| стандарты и спецификации<br>Standards and specifications      | NEMA, CSA         |