



Данные для заказа 1LE1001-1AB43-4AB4

Ordering data:

№ заказ клиента / Client order no.:

№ заказа Siemens / Order no.:

№ предложения / Offer no.:

Примечание / Remarks:

№ позиции / Item no.:

Ком. № / Consignment no.:

Проект / Project:

| U [V] | Δ / Y | f [Hz] | P [kW] | P [hp] | I [A] | n [1/min] | M [Nm] | NOM. EFF at ... load [%] | | | Power factor at ... load | | | I_A/I_N I/I_N | M_A/M_N T_f/T_N | M_K/M_N T_B/T_N | IE-CL |
|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|--------------|-----------|--------------------------|------|-------------------|--------------------------|------|------|----------------------|------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | | | | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | | | | |
| 400 | Δ | 50 | 2,20 | -/- | 4,65 | 1455 | 14 | 84,3 | 84,3 | 83,3 | 0,81 | 0,76 | 0,66 | 6,9 | 2,1 | 3,3 | IE2 |
| 690 | Y | 50 | 2,20 | -/- | 2,70 | 1455 | 14 | 84,3 | 84,3 | 83,3 | 0,81 | 0,76 | 0,66 | 6,9 | 2,1 | 3,3 | IE2 |
| 460 | Δ | 60 | 2,54 | -/- | 4,50 | 1755 | 14 | 87,5 | 87,5 | 86,5 | 0,82 | 0,77 | 0,67 | 7,3 | 2,1 | 3,3 | IE2 |
| (A) IM B3 | | FS 100 L | | 21 kg | | IP55 | | IEC/EN 60034 | | IEC, DIN, ISO, EN | | | | | | | |

Механические данные / Mechanical data

| | |
|--|---|
| Уровень звукового давления 50Гц/60Гц (без 60,00 dB (A) 62,00 dB (A) | |
| Момент инерции Moment of inertia | 0,0086 kg m ² |
| Подшипник приводная не приводная | 6206 2ZC3 6206 2ZC3 |
| Bearing lifetime Bearing lifetime | 40000 h |
| Тип смазки Lubricants | Esso Unirex N3 (стандартная смазка) |
| Устройство дополнительной смазки Regreasing device | Нет No |
| Пресс-масленка Grease nipple | -/- |
| Тип подшипника Type of bearing | подшипник с предварительным натягом с полевой стороны |
| Дренажные отверстия Condensate drainage holes | Нет No |
| Внешнее заземление External earthing terminal | Нет No |
| Класс вибрации Vibration class | A (стандарт) |
| Изоляция Insulation | 155(F) по 130(B) 155(F) to 130(B) |
| Режим работы Duty type | S1 = постоянная эксплуатация S1 = continuous operation |
| Направление вращения Direction of rotation | двухнаправленный bidirectional |
| Материал корпуса Frame material | алюминий Aluminum |
| Data of anti condensation heating Data of anti condensation heating | -/- |
| Защита двигателя Motor protection | (B) 3 терморезисторов PTC - для отключения (B) 3 PTC thermistors - for tripping |
| Тип охлаждения Method of cooling | IC 411 - естественное поверхностное охлаждение IC 411 self-ventilated surface cooled |
| Coating Coating | специальное покрытие RAL7030 серый Special paint finish RAL 7030 stone gray |

Клеммная коробка / Terminal box

| | |
|--|--|
| Положение клеммной коробки Terminal box position | (4) клеммная коробка наверху (4) Terminal box - top mounted |
| Материал клеммной коробки Material of terminal box | алюминий Aluminum |
| Тип Type of terminal box | TB1 F00 |
| Резьба контактного винта Contact screw thread | M4 |
| Макс. площадь сечения проводника Max. cross-sectional area | 4.0 mm ² |
| Диаметр кабеля от ... до ... Cable diameter from ... to ... | 11.0 mm - 21.0 mm |
| Кабельный ввод Cable entry | 2xM32x1,5+2xM16x1,5 |
| Резьбовой кабельный разъем Cable gland | 4 заглушки - пластик 4 plugs - plastic |

Специальное исполнение / Special design

Окружающие условия / Environmental

| | |
|---|-------------------|
| Температура окружающей среды Ambient temperature | -20.0 °C - +40 °C |
| Высота над уровнем моря Altitude above sea level | 1000 m |

Взрывозащита / Explosion protection

| | |
|--|-----|
| Вид взрывозащиты Type of protection | -/- |
|--|-----|