



Ordering data 1LE1002-1DB42-2AA4

Заказанные данные:

Client-order-no. / клиент-заказ-№:

Order-no. / заказ-№:

Offer-no. / № предложения:

Remarks / примечание:

Item-no. / № позиции:

Consignment-no. / накладная-№:

Project / проект:

Electrical data / Электрические данные:

Rated motor voltage номинальное напряжение	(22) 230VD/400VY 50Hz, 460VY 60Hz (22) 230VD/400VY 50Hz, 460VY 60Hz	
Frequency частота	50 Hz	60 Hz
Rated motor power номинальная мощность	15.00 kW	17.30 kW
Rated motor speed номинальная скорость двигателя	1460 1/min	1760 1/min
Rated motor torque номинальный момент двигателя	98.0 Nm	93.9 Nm
Rated motor current (IE) номинальный ток двигателя (IE)	VD 52.2 A VY 30.0 A	VY 29.5 A
Starting- / rated motor current пусковой/номинальный ток	7.0	7.3
Breakdown / rated motor	3.4	3.4
Starting- / rated motor torque пусковой/номинальный момент	2.5	2.5
Efficiency class класс эффективности	IE1 IE1	IE1 IE1
	4/4 3/4 2/4	4/4 3/4 2/4
Efficiency (60034-2-1) КПД (60034-2-1)	88.7% 89.3% 88.3%	90.5% 90.5% 89.5%
Power factor коэффициент мощности	0.82 0.75 0.62	0.77 0.67
Motor protection защита двигателя	(A) without (Standard) (A) without (Standard)	
Terminal box position положение клеммной коробки	(4) terminal box - on top (4) terminal box - on top	

Mechanical data / Механические данные:

Noise 50 Hz/60Hz шум 50Гц/60Гц	65.00 dB	69.00 dB
Moment of inertia момент инерции	0.056000 kg m ²	
Bearing AS BS подшипник AS BS	6209 2ZC3	6209 2ZC3
Locating bearing зафиксированный подшипник	Located bearing NDE (standard) Located bearing NDE (standard)	
Drain holes дренажные отверстия	No No	
Regreasing device нипель для замены и пополнения смазки	No No	
Type of lubrication тип смазывания	Esso Unirex N3	
Relubrication interval at 40 °C интервалы пересмазывания	40000 h	- g
External earthing внешнее заземление	No No	
Paintwork окраска	Special finish in RAL 7030 stone gray Special finish in RAL 7030 stone gray	

Explosion protection / взрывозащита:

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

Site conditions / условия установки:

Ambient temperature температура окружающей среды	-20.0 °C - +40.0 °C
Altitude above sea level высота установки над уровнем моря	1000 m
Standards and specifications стандарты и спецификации	IEC, DIN, ISO, VDE, EN

General data / основные данные:

Frame size типоразмер	160L
Type of construction способ монтажного исполнения	IM B3 IM B3
Weight in kg, without optional accessories вес в кг, без опций	73.0 kg
Frame material материал корпуса	Aluminum Aluminum
Degree of protection степень защиты	IP 55
Method of cooling, TEFC способ охлаждения, TEFC	IC 411
Vibration class класс вибрации	A (Standard)
Insulation изоляция	155(F) to 130(B) 155(F) to 130(B)
Duty type режим работы	S1 = continuous operation S1 = continuous operation
Direction of rotation направление вращения	bidirectional bidirectional

Terminal box / клеммная коробка:

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

Special configurations / специальное исполнение: