



Данные для заказа 1LE1002-1DA23-4AA4

Ordering data:

№ заказ клиента / Client order no.:

№ заказа Siemens / Order no.:

№ предложения / Offer no.:

Примечание / Remarks:

№ позиции / Item no.:

Ком. № / Consignment no.:

Проект / Project:

Параметры электроподключения /

Номинальное напряжение Rated motor voltage	(34) 400VD/690VY 50Hz, 460VD 60Hz					
Частота Frequency	50 Hz		60 Hz			
Номинальная мощность Rated power	11,00 kW		12,60 kW			
Номинальная частота вращения Rated motor speed	2925 1/min		3520 1/min			
Номинальный крутящий момент Rated motor torque	36,0 Nm		34,0 Nm			
	VD	VY	VD			
Номинальный ток (IE) Rated motor current (IE)	21,5 A	12,5 A	21,0 A			
Пусковой/номинальный ток Starting / rated motor current	5,8		5,7			
Опрокидывающий/номинальный момент Starting / rated motor torque	2,6		2,8			
Пусковой/номинальный момент Starting / rated motor torque	2,0		2,0			
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)	87,6%	87,6%	86,1%	87,5%	87,5%	86,5%
Коэффициент мощности Power factor	0,85	0,80	0,70	0,86	0,83	0,75
защита двигателя Motor protection	(A) without (Standard)					
положение клеммной коробки Terminal box position	(4) terminal box - on top					

Общие данные / General data:

Типоразмер Frame size	160 M
Тип конструкции Type of construction	IM B3
Масса в кг, без дополнительного Mass	60.0 kg
Материал корпуса Frame material	aluminum
Степень защиты Degree of protection	IP55
Тип охлаждения, TEFC Method of cooling, TEFC	IC 411
Класс вибрации Vibration class	A (Standard)
Изоляция Insulation	155(F) to 130(B)
Режим работы Duty type	S1 = continuous operation
Направление вращения Direction of rotation	bidirectional

Клеммная коробка / Terminal box:

Материал клеммной коробки Material of terminal box	Aluminum
Тип Type	TB1 J00
Резьба контактного винта Contact screw thread	M5
Макс. площадь сечения проводника Max. cross-sectional area	16.0 mm ²
Диаметр кабеля от ... до ... Cable diameter from ... to ...	19.0 mm - 28.0 mm
Кабельный ввод Cable entry	2xM40x1,5
Резьбовой кабельный разъем Cable gland	2 plugs

Механические данные / Mechanical data:

Уровень звукового давления 50Гц/60Гц Sound pressure level 50 Hz/60Hz	70.0 dB(A)	77.0 dB(A)
Момент инерции Moment of inertia	0,03 kg m ²	
Подшипник приводная/неприводная Type of bearing	6209 2ZC3	6209 2ZC3
Тип подшипника Type of bearing	Located bearing NDE (standard)	
Дренажные отверстия Condensate drainage holes	No	
Устройство дополнительной смазки Regreasing device	No	
Тип смазки Lubricants	Esso Unirex N3	
Интервал замены смазки Relubrication interval	40000 h	- g
Внешнее заземление External earthing terminal	No	
Покрытие Coating	Special finish in RAL 7030 stone gray	

Специальное исполнение, / Special design:

Взрывозащита / Explosion protection:

Вид взрывозащиты Type of protection	without (Standard)
--	--------------------

Окружающие условия / Environmental

Температура окружающей среды Ambient temperature	-20.0 °C - +40 °C
Высота над уровнем моря Altitude above sea level	1000 m
Стандарты и спецификации Standards and specifications	IEC, DIN, ISO, VDE, EN