



Данные для заказа 1LE1002-1BC22-2KA4

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	(22) 230VD/400VY 50Hz, 460VY 60Hz					
Частота Frequency	50 Hz		60 Hz			
Номинальная мощность Rated power	2,20 kW		2,55 kW			
Номинальная частота вращения Rated motor speed	930 1/min		1130 1/min			
Номинальный крутящий момент Rated motor torque	23,0 Nm		22,0 Nm			
	VD	VY			VY	
Номинальный ток (IE) Rated motor current (IE)	9,4 A	5,4 A			5,2 A	
Пусковой/номинальный ток Starting / rated motor current	4,1		4,5			
Опрокидывающий/номинальный момент	2,5		2,6			
Пусковой/номинальный момент Starting / rated motor torque	2,3		2,3			
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)	77,7%	78,8%	76,9%	78,5%	79,0%	76,5%
Коэффициент мощности Power factor	0,75	0,67	0,53	0,78	0,72	0,61
защита двигателя Motor protection	(A) without (Standard) (A) without (Standard)					
положение клеммной коробки Terminal box position	(4) terminal box - on top (4) terminal box - on top					

Общие данные / General data:

Типоразмер Frame size	112 M
Тип конструкции Type of construction	IM B14 / IM3601
Масса в кг, без дополнительного	25.0 kg
Материал корпуса Frame material	aluminum aluminum
Степень защиты Degree of protection	IP55
Тип 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 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
Резьбовой кабельный разъем Cable gland	2 plugs 2 plugs

Специальное исполнение, / Special design:

Механические данные / Mechanical data:

Уровень звукового давления 50Гц/60Гц Sound pressure level 50 Hz/60Hz (load)	57.0 dB(A)	60.0 dB(A)
Момент инерции Moment of inertia	0,0092 kg m ²	
Подшипник приводная/неприводная	6206 2ZC3	6206 2ZC3
Тип подшипника Type of bearing	pre-stressed Bearing NDE pre-stressed Bearing NDE	
Дренажные отверстия Condensate drainage holes	No No	
Устройство дополнительной смазки Regreasing device	No No	
Тип смазки Lubricants	Esso Unirex N3	
Интервал замены смазки Relubrication interval	40000 h	- g
Внешнее заземление External earthing terminal	No No	
Покрытие Coating	Special finish in RAL 7030 stone gray Special finish in RAL 7030 stone gray	

Взрывозащита / Explosion protection:

Вид взрывозащиты Type of protection	without (Standard) 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