



#### Данные для заказа 1LE1002-1AB42-2AB4 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 Rated motor voltage	(22) 230VD/400VY 50Hz, 460VY 60Hz					
частота Frequency	50 Hz		60 Hz			
номинальная мощность двигателя Rated motor power	2.20 kW		2.55 kW			
номинальная скорость двигателя Rated motor speed	1425 1/min		1720 1/min			
номинальный момент двигателя Rated motor torque	14.9 Nm		14.9 Nm			
номинальный ток двигателя (IE) Rated motor current (IE)	VD	VY				
	8.5 A	4.9 A	VY 4.7 A			
пусковой/номинальный ток двигателя Starting- / rated motor current	5.1		5.8			
максимальный/номинальный момент двиг. Breakdown / rated motor torque	2.3		2.4			
пусковой/номинальный момент двигателя Starting- / rated motor torque	2.2		2.2			
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)	79.7%	80.5%	78.5%	83.0%	83.0%	82.0%
коэффициент мощности Power factor	0.81	0.72	0.58	0.82	0.77	0.67
защита двигателя Motor protection	(B) 3 PTC thermistor - for tripping (B) 3 PTC thermistor - for tripping					
положение клеммной коробки Terminal box position	(4) terminal box - on top (4) terminal box - on top					

#### Основные данные / General data:

типоразмер Frame size	100L
способ монтажного исполнения Type of construction	IM B3
Вес в кг, без дополнительного оборудования Weight in kg, without optional accessories	18.0 kg
материал корпуса Frame material	aluminum aluminum
степень защиты Degree of protection	IP55
Способ 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 клемм Terminal screw thread	M4
Макс. площадь поперечного сечения кабеля Max. cable cross-sectional area	4.0 mm <sup>2</sup>
диаметр кабеля от ... до ... Cable diameter from ... to ...	11.0 mm - 21.0 mm
кабельный ввод Cable entry	2xM32x1,5-1xM16x1,5
Кабельный ввод Cable gland	3 plugs 3 plugs

#### Специальное исполнение / Special configurations:

#### Механические данные / Mechanical data:

Шум 50Гц/60Гц Noise 50 Hz/60Hz	60.0(A)	62.0(A)
момент инерции Moment of inertia	0.0059 kg m <sup>2</sup>	
Подшипник ПрК / НеПрК Bearing AS / BS	6206 2ZC3	6206 2ZC3
Упорный подшипник Locating bearing	pre-stressed Bearing NDE pre-stressed Bearing NDE	
дренажные отверстия Drain holes	No No	
Устройство замены смазки Regreasing device	No No	
Тип смазки Type of lubrication	Esso Unirex N3	
Интервал замены смазки при 40C Relubrication interval at 40 °C	40000 h	- g
Внешнее заземление External earthing	No No	
Покрытие Coating	Special finish in RAL 7030 stone gray Special finish in RAL 7030 stone gray	

#### взрывозащита / Explosion protection:

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

#### Условия установки / Site conditions:

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