



Лист данных асинхронного короткозамкнутого двигателя

Datasheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors

Данные для заказа 1LG4317-6AA60
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:							Основные данные / General data			
номинальное напряжение/ Rated motor voltage		(6) 400 VD/690 VY, 50 Hz, 460 VD, 60 Hz (6) 400 VD/690 VY, 50 Hz, 460 VD, 60 Hz					типоразмер Frame size		315 L	
частота Frequency		50 Hz			60 Hz			способ монтажного исполнения / Type of construction		(0) IM B3 / B6 B7 / B8 / V5 w/o canopy
номинальная мощность		132.00 kW			158.00 kW			Вес в кг, без дополнительного оборудования Weight in kg, without optional accessories		980.00 kg
номинальная скорость		988 1/min			1188 1/min			материал корпуса Frame material		grey cast iron grey cast iron
номинальный момент		1275.9 Nm			1270.1 Nm			степень защиты Degree of protection		IP 55
номинальный ток двигателя (IE) Rated motor current (IE)		VD	VY		VD			Способ охлаждения, TEFC Method of cooling, TEFC		IC 411
		235.0 A	136.2 A		240.0 A			Класс вибрации Vibration class		A
пусковой/номинальный ток		7.3			7.1			Изоляция Insulation		155(F) to 130(B)
максимальный/номинальный		3.0			2.9			режим работы Duty type		S1 = continuous operation
пусковой/номинальный		3.1			2.8			Направление вращения Direction of rotation		Bi-directional Bi-directional
		4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4			
КПД % Efficiency %		93.5 %	93.7 %	93.4 %	94.1 %	94.3 %	94.0 %			
коэффициент мощности Power factor		0.86	0.82	0.73	0.87	0.87	0.76			
класс эффективности Efficiency class		IE1			?TAK_ABU202_001_00 0					
		?								
Клеммная коробка / Terminal box										
материал клеммной коробки Material of terminal box							cast iron cast iron			
Тип Type							gt 620			
резьба клемм / Terminal screw thread							M12			
Макс.площадь поперечного сечения							240.00 mm²			
диаметр кабеля от ... до ... Cable diameter from ... to ...							38.0mm - 45.0mm			
кабельный ввод Cable entry							2xM63x1,5			
Кабельный ввод Cable gland							2 plugs 2 plugs			
Специальное исполнение / Special configurations										
Механические данные / Mechanical data										
Шум 50Гц/60Гц Noise 50 Hz/60Hz		65.0(A)			68.0(A)					
момент инерции Moment of inertia					4.00 kg m²					
подшипник AS / Bearing DE					6319 C3					
подшипник BS Bearing NDE					6319 C3					
Упорный подшипник Locating bearing		Locating bearing, NDE (standard)								
дренажные отверстия Drain holes		Yes Yes								
Устройство замены смазки Regreasing device		Yes (standard) Yes (standard)								
Тип смазки Type of lubrication		Esso Unirex N3								
интервалы пересмазывания Relubrication interval at 40 °C		6000 h								
кол-во смазки для замены и пополнения Quantity of grease for relubrication at 40 °C		40.0 g								
Внешнее заземление External earthing		Yes Yes								
Покрытие Coating		Standard paint finish RAL7030 gray Standard paint finish RAL7030 gray								
взрывозащита / Explosion protection										
Тип защиты Type of protection					w/o (standard) w/o (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					