



Лист данных асинхронного короткозамкнутого двигателя

Datasheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors

Данные для заказа 1LA6130-4AA10

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							типоразмер Frame size			
(1) 230 VD/400 VY, 50 Hz, 460 VY, 60 Hz (1) 230 VD/400 VY, 50 Hz, 460 VY, 60 Hz							(0) IM B3 / B6 B7 / B8 / V5 w/o canopy			
частота Frequency		50 Hz			60 Hz		способ монтажного исполнения Type of construction			
номинальная мощность		5.50 kW			6.30		Вес в кг, без дополнительного			
номинальная скорость		1455 1/ min			1755 1/ min		материал корпуса Frame material			
номинальный момент		36.1 Nm			34.3 Nm		степень защиты Degree of protection			
номинальный ток двигателя (IE)		VD	VY		VY		Способ охлаждения, TEFC Method of cooling, TEFC			
		20.17 A	11.60 A		11.10 A		Класс вибрации Vibration class			
пусковой/номинальный ток		6.3			7.0		A (Standard)			
максимальный/номинальный		3.1			3.1		Изоляция Insulation			
пусковой/номинальный		2.5			2.5		режим работы Duty type			
		4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	S1 = continuous operation		
КПД % Efficiency %		84.7%	84.7%	83.7%	87.0%	87.0%	86.0%	Направление вращения Direction of rotation		
коэффициент мощности Power factor		0.81	0.76	0.66	0.82	0.77	0.67	bi-directional bi-directional		
класс эффективности /		IE1			IE1					
Механические данные / Mechanical data:										
Шум 50Гц/60Гц Noise 50 Hz/60Hz		62.0(A)				66.0(A)				
момент инерции Moment of inertia		0.018 kg*m²								
подшипник AS Bearing DE		6208 2ZC3								
подшипник BS Bearing NDE		6208 2ZC3								
Упорный подшипник Locating bearing		Floating bearings, pre-loaded DE (standard) Floating bearings, pre-loaded DE (standard)								
дренажные отверстия Drain holes		No No								
Устройство замены смазки Regreasing device		No No								
Тип смазки Type of lubrication		Esso Unirex N3								
интервалы пересмазывания Relubrication interval at 40 °C		40000 h								
кол-во смазки для замены и пополнения Quantity of grease for relubrication at 40 °C		- g								
Внешнее заземление External earthing		no no								
Покрытие Coating		Special paint finish, RAL7030 gray Special paint finish, RAL7030 gray								
взрывозащита / Explosion protection:										
Тип защиты Type of protection		Without (standard) Without (standard)								
Условия установки / Site conditions:										
температура окружающей среды Ambient temperature		-20 °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								