



Лист данных асинхронного короткозамкнутого двигателя

Datasheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors

Данные для заказа **1LA9053-4LA10**

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	(1) 230 VD/400 VY, 50 Hz, 460 VY, 60 Hz (1) 230 VD/400 VY, 50 Hz, 460 VY, 60 Hz					
частота Frequency	50 Hz		60 Hz			
номинальная мощность	0.14 kW		0.16			
номинальная скорость	1385 1/ min		1684 1/ min			
номинальный момент	1.0 Nm		0.9 Nm			
номинальный ток двигателя (IE)	VD	VY	VY			
	0.77 A	0.44 A				
пусковой/номинальный ток	3.5					
максимальный/номинальный	2.2					
пусковой/номинальный	2.3					
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
КПД % Efficiency %	74.4%	53.9%	49.4%			
коэффициент мощности Power factor	0.74	0.68	0.55			
класс эффективности /	-/-					

Основные данные / General data:

типоразмер Frame size	056 M
способ монтажного исполнения Type of construction	(0) IM B3 / B6 B7 / B8 / V5 w/o canopy
Вес в кг, без дополнительного	3.80 kg
материал корпуса Frame material	aluminum aluminum
степень защиты Degree of protection	IP 55
Способ охлаждения, TEFC Method of cooling, TEFC	IC 410
Класс вибрации Vibration class	A (Standard)
Изоляция Insulation	155(F) to 155(F) 155(F) to 155(F)
режим работы Duty type	S1 = continuous operation
Направление вращения Direction of rotation	bi-directional bi-directional

Механические данные / Mechanical data:

Шум 50Гц/60Гц Noise 50 Hz/60Hz	42.0(A)
момент инерции Moment of inertia	0.00035 kg*m ²
подшипник AS Bearing DE	6201 2ZC3
подшипник BS Bearing NDE	6201 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

Клеммная коробка / Terminal box:

материал клеммной коробки Material of terminal box	aluminium aluminium
Тип Type	gk 030
резьба клемм Terminal screw thread	M4
Макс.площадь поперечного сечения	1.50 mm ²
диаметр кабеля от ... до ... Cable diameter from ... to ...	9.00 mm - 17.00 mm
кабельный ввод Cable entry	1xM25x1,5-1xM16x1,5
Кабельный ввод Cable gland	2 plugs 2 plugs

Специальное исполнение / Special