SIEMENS

Лист данных асинхронного короткозамкнутого двигателя

Datasheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors

Заказанные данные **1LA7163-4AA10**

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:

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	11.00 kW			12.60 kW		
номинальная скорость	1460 1/ min			1760 1/ min		
номинальный момент	72.0 Nm			68.4 Nm		
номинальный ток двигателя (IE)	VD 37.39 A	VY 21.50 A			VY 21.50 A	
пусковой/номинальный ток	6.2			6.6		
максимальный/номинальный	2.7			2.7		
пусковой/номинальный	2.2			2.2		
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
КПД % *Efficiency %*	87.6%	87.6%	86.6%	88.5%	88.5%	87.5%
коэффициент мощности *Power factor*	0.84	0.80	0.71	0.84	0.80	0.71
класс эффективности /	IE1			IE1		

Механические данные / Mechanical data:

шум 50Гц/60Гц *Noise 50 Hz/60Hz*	66.00 dB 70.00 dB
момент инерции *Moment of inertia*	0.043000 kg*m²
подшипник AS *Bearing DE*	6209 2ZC3
подшипник BS *Bearing NDE*	6209 2ZC3
зафиксированный	Locating bearing, NDE (standard) *Locating bearing, NDE (standard)*
дренажные отверстия *Drain holes*	No *No*
нипель для замены и пополнения смазки *Regreasing device*	No *No*
тип смазывания *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*
окраска *Paintwork*	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

основные данные / General data:

типоразмер *Frame size*	160 M
способ монтажного исполнения *Type of construction*	(0) IM B3 / B6 B7 / B8 / V5 w/o canopy
вес в кг, без опций *Weight in kg, without optional accessories*	73.00 kg
материал корпуса *Frame material*	Aluminum *Aluminum*
степень защиты *Degree of protection*	IP 55
способ охлаждения, TEFC *Method of cooling, TEFC*	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 *S1 = continuous operation*
направление вращения *Direction of rotation*	Bi-directional *Bi-directional*

клеммная коробка / Terminal box:

материал клеммной коробки *Material of terminal box*	Aluminum *Aluminum*
тип *Type*	gk 330
резьба клемм *Terminal screw thread*	M5
максимальное сечение кабеля *Max. cable cross-sectional area*	16.00 mm²
диаметр кабеля от ... до ... *Cable diameter from ... to ...*	19.00 mm - 28.00 mm
кабельный ввод *Cable entry*	2xM40x1,5
кабельные сальниковые уплотнения *Cable gland*	2 plugs *2 plugs*

специальное исполнение / Special

Данные заказа и технические данные могут быть изменены. Могут быть различая м/ду расчётными данными и данными на шильдике.
Technical and ordering data are subject to change. There may be discrepancies between calculated and rating plate values.

Version: 2012.04.01
generiert / generated Tue Jul 10 18:05:26