SIEMENS

Лист данных асинхронного короткозамкнутого двигателя

Datasheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors

Заказанные данные **1LA7130-2AA10**

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	5.50 kW	6.30 kW
номинальная скорость	2925 1/ min	3525 1/ min
номинальный момент	18.0 Nm	17.1 Nm
номинальный ток двигателя (IE)	VD 18.26 A / VY 10.50 A	VY 10.30 A
пусковой/номинальный ток двигателя *Starting- / rated motor current*	5.9	5.9
максимальный/номинальный момент	2.8	2.8
пусковой/номинальный момент двигателя *Starting- / rated motor torque*	2.0	2.0
класс эффективности / *Efficiency class*	IE1	

	100%/50Hz	75%/50Hz	100%/60Hz
КПД (60034-2-1) *Efficiency (60034-2-1)*	84.7 %	84.7 %	86.0 %
коэффициент мощности *Power factor*	0.89	0.86	0.89

Механические данные / Mechanical data:

шум 50Гц/60Гц *Noise 50 Hz/60Hz*	68.00 dB 72.00 dB
момент инерции *Moment of inertia*	0.015000 kg*m²
подшипник AS *Bearing AS*	6208 2ZC3
подшипник BS *Bearing BS*	6208 2ZC3
зафиксированный	Floating bearings, pre-loaded DE (standard) *Floating bearings, pre-loaded DE (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*	-20.0 °C - +40.0 °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*	132 S
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*	39.0 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 230
резьба клемм *Terminal screw thread*	M4
максимальное сечение кабеля *Max. cable cross-sectional area*	6.0 mm²
диаметр кабеля от ... до ... *Cable diameter from ... to ...*	11.0 mm - 21.0 mm
кабельный ввод *Cable entry*	2xM32x1,5
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: 20.07.2010
generiert / generated Mon Dec 12 06:30:09