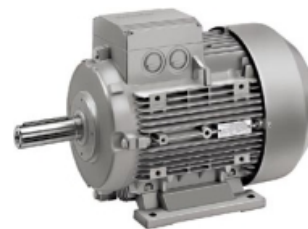


## Лист данных асинхронного короткозамкнутого двигателя



**Заказанные данные :** 1LA7131-2AA10

клиент-заказ-№ :  
заказ-№ :  
№ предложения :  
примечание :

№ позиции :  
накладная-№ :  
проект :

### Электрические данные / :

номинальное напряжение ( 1 ) 230 VD/400 VY, 50 Hz, 460 VY, 60 Hz

частота	50 Hz		60 Hz	
	номинальная мощность	7.50 kW		8.60 kW
номинальная скорость	2930 1/ min		3530 1/ min	
номинальный момент	24.4 Nm		23.3 Nm	
номинальный ток двигателя (IE) :	VD	VY	VY	
	24.52 A	14.10 A	13.90 A	
пусковой/номинальный ток двигателя	6.9		6.9	
максимальный/номинальный момент	3.0		3.0	
пусковой/номинальный момент двигателя	2.3		2.3	
класс эффективности / КПД (60034-2-1) :	IE1			
	100%/50Hz	75%/50Hz	100%/60Hz	
	86.0 %	86.0 %	87.5 %	
	коэффициент мощности	0.89	0.86	0.89

### Механические данные:

шум 50Гц/60Гц	68.00 dB	72.00 dB
момент инерции	0.019000 kg m <sup>2</sup>	
подшипник AS	6208 2ZC3	
подшипник BS	6208 2ZC3	
зафиксированный	Floating bearings, pre-loaded DE (standard)	
дренажные отверстия	No	
нипель для замены и пополнения смазки	No	
тип смазывания	Esso Unirex N3	
интервалы пересмазывания	40000 h	
кол-во смазки для замены и пополнения	- g	
внешнее заземление	No	
окраска	Special paint finish, RAL7030 gray	

### взрывозащита:

тип защиты Without (standard)

### условия установки:

температура окружающей среды	-20.0 °C - +40.0 °C
высота установки над уровнем моря	1000 m
стандарты и спецификации	IEC, DIN, ISO, VDE, EN

### основные данные:

типоразмер	132 S
способ монтажного исполнения	( 0 ) IM B3 / B6 B7 / B8 / V5 w/o canopy
вес в кг, без опций	48.0 kg
материал корпуса	Aluminum
степень защиты	IP 55
способ охлаждения, TEFC	IC 411
класс вибрации	A ( Standard)
изоляция	155(F) to 130(B)
режим работы	S1 = continuous operation
направление вращения	Bi-directional

### клеммная коробка:

материал клеммной коробки	Aluminum
тип	gk 230
резьба клемм	M4
максимальное сечение кабеля	6.0 mm <sup>2</sup>
диаметр кабеля от ... до ...	11.0 mm - 21.0 mm
кабельный ввод	2xM32x1,5
кабельные сальниковые уплотнения	2 plugs

### специальное исполнение: