

Лист данных асинхронного короткозамкнутого двигателя



Заказанные данные : 1LA7083-2AA10-Z
A11

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	1.10 kW		1.30 kW
номинальная скорость	2845 1/ min		3445 1/ min	
номинальный момент	3.7 Nm		3.6 Nm	
номинальный ток двигателя (IE) :	VD	VY	VY	
	4.26 A	2.45 A	2.45 A	
пусковой/номинальный ток двигателя	6.1		6.1	
максимальный/номинальный момент	2.7		2.7	
пусковой/номинальный момент двигателя	2.6		2.6	
класс эффективности /	IE1			
КПД (60034-2-1) :	100%/50Hz	75%/50Hz	100%/60Hz	
	75.0 %	75.0 %	75.0 %	
коэффициент мощности	0.87	0.84	0.87	

Механические данные:

шум 50Гц/60Гц	56.00 dB	60.00 dB
момент инерции	0.001000 kg*m ²	
подшипник AS	6004 2ZC3	
подшипник BS	6004 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	080 M
способ монтажного исполнения	(0) IM B3 / B6 B7 / B8 / V5 w/o canopy
вес в кг, без опций	11.0 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 030
резьба клемм	M4
максимальное сечение кабеля	1.5 mm ²
диаметр кабеля от ... до ...	9.0 mm - 17.0 mm
кабельный ввод	1xM25x1,5-1xM16x1,5
кабельные сальниковые уплотнения	2 plugs

специальное исполнение:

A11 3 Kaltleiter für Abschaltung
3 Kaltleiter für Abschaltung