

Лист данных асинхронного короткозамкнутого двигателя



Заказанные данные : 1LA7090-4AA10

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		
номинальная скорость	1415 1/ min	1714 1/ min	
номинальный момент	7.4 Nm		
номинальный ток двигателя (IE) :	VD 4.52 A	VY 2.60 A	VY
пусковой/номинальный ток двигателя	4.6		
максимальный/номинальный момент	2.4		
пусковой/номинальный момент двигателя	2.3		
класс эффективности /	100%/50Hz	75%/50Hz	100%/60Hz
коэффициент мощности	0.81	0.76	

Механические данные:

шум 50Гц/60Гц	48.00 dB
момент инерции	0.002400 kg*m ²
подшипник AS	6205 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	090 S
способ монтажного исполнения	(0) IM B3 / B6 B7 / B8 / V5 w/o canopy
вес в кг, без опций	13.0 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: