



Данные для заказа: **1LE1003-1CB02-2FB4**

Motor type: **1AV3130B**

№ заказа клиента:

№ позиции:

№ заказа Siemens:

Ком. №:

№ предложения:

Проект:

Примечание:

U [V]	Δ/Y	f [Hz]	P		I [A]	n [1/min]	M [Nm]	NOM. EFF at ... load [%]			Power factor at ... load			I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub> I/I <sub>N</sub>	M <sub>A</sub> /M <sub>N</sub> T <sub>r</sub> /T <sub>N</sub>	M <sub>k</sub> /M <sub>N</sub> T <sub>B</sub> /T <sub>N</sub>	IE-CL
			[kW]	[hp]				4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
230	Δ	50	5,50	- / -	18,40	1470	35,5	89,6	90,1	89,5	0,84	0,79	0,69	7,2	2,1	3,4	IE3
400	Y	50	5,50	- / -	10,50	1470	35,5	89,6	90,1	89,5	0,84	0,79	0,69	7,2	2,1	3,4	IE3
460	Y	60	6,30	- / -	10,50	1770	33,0	89,5	89,8	89,1	0,84	0,80	0,71	7,3	2,3	3,4	IE2
460	Y	60	5,50	- / -	9,30	1775	29,5	89,5	89,4	88,2	0,83	0,78	0,68	8,2	2,6	3,9	IE2
IM B5 / IM 3001			FS 132 S		64 kg	IP55		IEC/EN 60034		IEC, DIN, ISO, VDE, EN							

Эти значения расчётные. Окончательные данные заводской таблички определяются в случае заказа.  
Значения КПД и класс КПД согласно Директиве EuP относятся к стандартным значениям мощности при стандартных условиях.

Механические данные			Клеммная коробка	
Уровень звукового давления 50Гц/60Гц	64 dB(A)	68 dB(A)	Положение клеммной коробки	наверху
Момент инерции	0,046 kg m <sup>2</sup>		Материал клеммной коробки	алюминий
Подшипник приводная   не приводная	6208 2ZC3	6208 2ZC3	Тип клеммной коробки	TB1 H00
Срок службы подшипников	40000 h		Резьба контактного винта	M4
Тип смазки	Esso Unirex N3		Макс. площадь сечения проводника	6,0 mm <sup>2</sup>
Устройство дополнительной смазки	Нет		Диаметр кабеля от ... до ...	11,0 mm - 21,0 mm
Пресс-масленка	- / -		Кабельный ввод	2xM32x1,5-1xM16x1,5
Тип подшипника	подшипник с предварительным натягом со стороны рабочего		Резьбовой кабельный разъем	3 заглушки
Дренажные отверстия	Нет		Специальное исполнение	
Внешнее заземление	Нет			
Класс вибрации	A			
Изоляция	155(F) по 130(B)			
Режим работы	S1			
Направление вращения	двунаправленный			
Материал корпуса	алюминий			
Параметры антиконденсатного	- / -			
Покрытие	Нормальное покрытие C2			
Цвет	RAL7030			
Защита двигателя	(B) 3 терморезистора PTC - для отключения			
Тип охлаждения	IC411 - естественное поверхностное охлаждение			

Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-20 °C - +40 °C
Высота над уровнем моря	1000 m