



**Данные для заказа:** 1LE1002-1AB42-2AA4

**Модель двигателя:** 1AV1104B

№ заказа клиента:

№ позиции:

№ заказа Siemens:

Ком. №:

№ предложения:

Проект:

Примечание:

U [V]	Δ / Y	f [Hz]	P [kW]	P [hp]	I [A]	n [1/min]	M [Nm]	NOM. EFF at ... load [%]			Power factor at ... load			I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub> I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	M <sub>A</sub> /M <sub>N</sub> T <sub>A</sub> /T <sub>N</sub>	M <sub>K</sub> /M <sub>N</sub> T <sub>B</sub> /T <sub>N</sub>	IE-CL
								4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
230	Δ	50	2,20	- / -	8,60	1425	14,8	79,7	80,5	78,5	0,81	0,72	0,58	5,1	2,2	2,3	IE1
400	Y	50	2,20	- / -	4,90	1425	14,8	79,7	80,5	78,5	0,81	0,72	0,58	5,1	2,2	2,3	IE1
460	Y	60	2,54	- / -	4,70	1720	14,8	83,0	83,0	82,0	0,82	0,77	0,67	5,8	2,2	2,4	IE1

IM B3 / IM 1001	FS 100 L	18 kg	IP55	IEC/EN 60034	IEC, DIN, ISO, VDE, EN
-----------------	----------	-------	------	--------------	------------------------

Механические данные		Клеммная коробка	
Уровень звукового давления 50/60 Гц	60 db(A)   62 db(A)	Положение клеммной коробки	наверху
Момент инерции	0,0059 kg m <sup>2</sup>	Материал клеммной коробки	алюминий
Подшипник приводная   не приводная	6206 2ZC3   6206 2ZC3	Тип клеммной коробки	TB1 F00
Срок службы подшипников	40000 h	Резьба контактного винта	M4
Тип смазки	Esso Unirex N3	Макс. площадь сечения проводника	4,0 mm <sup>2</sup>
Устройство дополнительной смазки	Нет	Диаметр кабеля от ... до ...	11,0 mm - 21,0 mm
Пресс-масленка	- / -	Кабельный ввод	2xM32x1,5
Тип подшипника	подшипник с предварительным натягом с полевой стороны	Резьбовой кабельный разъем	2 заглушки
Дренажные отверстия	Нет	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <b>Специальное исполнение</b> </div>	
Внешнее заземление	Нет		
Класс вибрации	A		
Изоляция	155(F) по 130(B)		
Режим работы	S1		
Направление вращения	двунаправленный		
Материал корпуса	алюминий		
Параметры антиконденсатного	- / -		
Покрытие	Специальное покрытие		
Цвет	RAL7030		
Защита двигателя	(A) без (стандарт)		
Тип охлаждения	IC411 - естественное поверхностное охлаждение		

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

Взрывозащита	
Вид взрывозащиты	- / -