



Данные для заказа: **1LE1002-1AA42-2FA4**

Motor type: **1AV1104A**

№ 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>L</sub> /I <sub>N</sub>	M <sub>A</sub> /M <sub>N</sub> T <sub>T</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	3,00	- / -	10,70	2835	10,0	81,5	82,0	81,0	0,87	0,82	0,71	6,2	3,2	2,9	IE1
400	Y	50	3,00	- / -	6,10	2835	10,0	81,5	82,0	81,0	0,87	0,82	0,71	6,2	3,2	2,9	IE1
460	Y	60	3,45	- / -	5,80	3430	10,0	84,5	84,5	83,5	0,88	0,85	0,78	6,8	3,4	3,3	IE1

IM B5 / IM 3001	FS 100 L	20 kg	IP55	IEC/EN 60034	IEC, DIN, ISO, VDE, EN
-----------------	----------	-------	------	--------------	------------------------

### Механические данные

Уровень звукового давления 50/60 Гц	67 db(A)	71 db(A)
Момент инерции	0,0034 kg m <sup>2</sup>	
Подшипник приводная   не приводная	6206 2ZC3	6206 2ZC3
Срок службы подшипников	40000 h	
Тип смазки	Esso Unirex N3	
Устройство дополнительной смазки	Нет	
Пресс-масленка	- / -	
Тип подшипника	подшипник с предварительным натягом с полевой стороны	
Дренажные отверстия	Нет	
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	

### Клеммная коробка

Положение клеммной коробки	наверху
Материал клеммной коробки	алюминий
Тип клеммной коробки	TB1 F00
Резьба контактного винта	M4
Макс. площадь сечения проводника	4,0 mm <sup>2</sup>
Диаметр кабеля от ... до ...	11,0 mm - 21,0 mm
Кабельный ввод	2xM32x1,5
Резьбовой кабельный разъем	2 заглушки

### Специальное исполнение

### Окружающие условия

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

### Взрывозащита

Вид взрывозащиты	- / -
------------------	-------