

## Технический паспорт трехфазного асинхронного двигателя



Данные для заказа: 1LE1002-1DA33-4AA4

1AV1163A Модель двигателя:

№ заказа клиента: № позиции: № заказа Siemens: Ком. №: № предложения: Проект:

Примечание:

U	Δ/Υ	f	Р	Р	1	n	М	NOM. E	FF at	oad [%]	Power	factor at	load	I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	M <sub>A</sub> /M <sub>N</sub>	M <sub>K</sub> /M <sub>N</sub>	IE-CL
[V]		[Hz]	[kW]	[hp]	[A]	[1/min]	[Nm]	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	I <sub>I</sub> /I <sub>N</sub>	T <sub>I</sub> /T <sub>N</sub>	T <sub>B</sub> /T <sub>N</sub>	
400	Δ	50	15,00	-/-	29,00	2930	49,0	88,7	89,0	88,0	0,84	0,79	0,68	6,1	2,5	3,1	IE1
690	Υ	50	15,00	-/-	16,90	2930	49,0	88,7	89,0	88,0	0,84	0,79	0,68	6,1	2,5	3,1	IE1
460	Δ	60	17,30	-/-	28,00	3530	47,0	89,5	89,5	88,5	0,86	0,83	0,75	6,4	2,4	3,1	IE1
IM B3 / IM 1001			FS 160 M		68 kg	IP55		IEC/EN 60034		IEC, DIN, ISO, VDE, EN							

IM B3 / IM 1001 FS 1	160 M 68	3 kg	IP55	IEC/EN 60034	IEC, DIN, ISO, VDE, EN					
Механи	ические д	анные		Клеммная коробка						
Уровень звукового давления 5	50/60 Гц	70 db(A) 77 db(A)		Положени	е клеммной коробки	наверху				
Момент инерции		0,036	kg m²	Материал	клеммной коробки	алюминий				
Подшипник приводная   непри	иводная	6209 2ZC3 6209 2ZC3		Тип клемм	ной коробки	TB1 J00				
Срок службы подшипников		400	000 h	Резьба кон	нтактного винта	M5				
Тип смазки		Esso U	nirex N3	Макс. плоц	цадь сечения проводника	16,0 mm²				
Устройство дополнительной с	смазки	Н	ет	Диаметр к	абеля от до	19,0 mm - 28,0 mm				
Пресс-масленка		-	/ -	Кабельный	і́ ввод	2xM40x1,5				
Тип подшипника		фиксированны полевой	ый подшипник стороны	<sup>с</sup> Резьбовой	кабельный разъем	2 заглушки				
Дренажные отверстия		Н	ет							
Внешнее заземление		Н	ет							
Класс вибрации		ı	A		Специальное исполнение					
Изоляция		155(F) n	130(B)							
Режим работы		S	S1							
Направление вращения		двунапра	авленный							
Материал корпуса		алюм	ииний							
Параметры антиконденсатног	-o	-	-/-							
Покрытие		Специальн	ое покрытие							
Цвет		RAL	7030							

## Окружающие условия

-20 °C - +40 °C Температура окружающей среды

## Взрывозащита

-/-Вид взрывозащиты

Защита двигателя

Тип охлаждения

Высота над уровнем моря

## 1e

1000 m

(А) без (стандарт)

ІС411 - естественное поверхностное охлаждение