



Данные для заказа: **1LE1002-1BA23-4AB4-Z**
MLFB-Ordering data: **D22+D47**

Тип двигателя: **1AV1112A**

№ заказа клиента / Client order no.:

№ заказа Siemens / Order no.:

№ предложения / Offer no.:

Примечание / Remarks:

№ позиции / Item no.:

Ком. № / Consignment no.:

Проект / Project:

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 _A /I _N I/I _N	M _A /M _N T _r /T _N	M _k /M _N T _B /T _N	IE-CL
								4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
400	Δ	50	4,00	- / -	8,20	2935	13,0	83,1	82,9	80,5	0,85	0,77	0,65	8,3	3,3	4,2	IE1
690	Y	50	4,00	- / -	4,75	2935	13,0	83,1	82,9	80,5	0,85	0,77	0,65	8,3	3,3	4,2	IE1
460	Δ	60	4,55	- / -	7,80	3535	12,0	84,5	84,2	82,1	0,87	0,82	0,71	9,0	3,3	4,6	IE1
IM B3 / IM 1001			FS 112 M		25 kg	IP55	IEC/EN 60034		IEC, DIN, ISO, VDE, EN								

Механические данные / Mechanical data

Уровень звукового давления 50Гц/60Гц	69 dB(A) ¹⁾	73 dB(A) ¹⁾
Момент инерции Moment of inertia	0,0067 kg m ²	
Подшипник приводная не приводная	6206 2Z C3	6206 2Z C3
Срок службы подшипников Bearing lifetime	40000 h	
Тип смазки Lubricants	Unirex N3	
Устройство дополнительной смазки Regreasing device	Нет No	
Пресс-масленка Grease nipple	- / -	
Тип подшипника Type of bearing	подшипник с предварительным натягом со стороны рабочего	
Дренажные отверстия Condensate drainage holes	Нет No	
Внешнее заземление External earthing terminal		
Уровень параметра колебаний Vibration severity grade	A	
Изоляция Insulation	155(F) по 130(B) 155(F) to 130(B)	
Режим работы Duty type	S1	
Направление вращения Direction of rotation	двунаправленный bidirectional	
Материал корпуса Frame material	алюминий aluminium	
Параметры антиконденсатного	-/-	
Покрытие Coating (paint finish)	Нормальное покрытие C2 Standard paint finish C2	
Цвет Color, paint shade	RAL7030	
Защита двигателя Motor protection	(B) 3 PTC thermistors - for tripping (2 terminals) (B) 3 PTC thermistors - for tripping (2 terminals)	
Тип охлаждения Method of cooling	IC411 - естественное поверхностное охлаждение IC411 - self ventilated, surface cooled	

Клеммная коробка / Terminal box

Положение клеммной коробки Terminal box position	наверху top
Материал клеммной коробки Material of terminal box	алюминий Aluminium
Тип клеммной коробки Type of terminal box	TB1 F00
Резьба контактного винта Contact screw thread	M4
Макс. площадь сечения проводника Max. cross-sectional area	4,0 mm ²
Диаметр кабеля от ... до ... Cable diameter from ... to ...	11,0 mm - 21,0 mm
Кабельный ввод Cable entry	2xM32x1,5-1xM16x1,5
Резьбовой кабельный разъем Cable gland	3 заглушки 3 plugs

Специальное исполнение / Special design (2)

- D22 Двигатель без CE-символа для экспорта за пределы Европейского экономического пространства (см. Постановление ЕС 640/2009)
motor without CE character for export outside the EEA (see EU regulation 640/2009)
- D47 Сертификат безопасности продукта TR CU EAC для Евразийского Таможенного Союза
TR CU product safety certificate EAC for the Eurasian Customs Union

Окружающие условия / Environmental conditions

Температура окружающей среды Ambient temperature	-20 °C - +40 °C
Высота над уровнем моря Altitude above sea level	1000 m

Notes

I_A/I_N = locked rotor current / current nominal M_k/M_N = break down torque / nominal torque
M_A/M_N = locked rotor torque / torque nominal 1) Value is valid only for DOL operation with motor design IC411