



Данные для заказа: **1LE1002-0DA22-2AA4-Z**
MLFB-Ordering data: **D22**

Тип двигателя: **1AV1082A**

№ заказа клиента / Client order no.:

№ позиции / Item no.:

№ заказа Siemens / Order no.:

Ком. № / Consignment no.:

№ предложения / Offer no.:

Проект / Project:

Примечание / Remarks:

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_T/T_N	M_K/M_N T_B/T_N	IE-CL
								4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
230	Δ	50	0,75	- / -	3,05	2835	2,5	72,1	72,6	69,9	0,86	0,78	0,65	5,2	2,1	2,3	IE1
400	Y	50	0,75	- / -	1,75	2835	2,5	72,1	72,6	69,9	0,86	0,78	0,65	5,2	2,1	2,3	IE1
460	Y	60	0,86	- / -	1,70	3435	2,4	74,0	74,4	71,6	0,86	0,80	0,67	5,9	2,3	2,5	IE1
IM B3 / IM 1001			FS 80 M			IP55		IEC/EN 60034			IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Механические данные / Mechanical data

Уровень звукового давления 50Гц/60Гц	62 dB(A) ¹⁾	61 dB(A) ¹⁾
Момент инерции Moment of inertia	0,00169 kg m ²	
Подшипник приводная не приводная	6004 2Z C3	6004 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	двухнаправленный bidirectional	
Материал корпуса Frame material	алюминий aluminum	
Параметры антиконденсатного	-/-	
Покрытие Coating (paint finish)	Нормальное покрытие C2 Standard paint finish C2	
Цвет Color, paint shade	RAL7030	
Защита двигателя Motor protection	(A) без (стандарт) (A) without (Standard)	
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 E00
Резьба контактного винта Contact screw thread	M4
Макс. площадь сечения проводника Max. cross-sectional area	1,5 mm ²
Диаметр кабеля от ... до ... Cable diameter from ... to ...	9,0 mm - 17,0 mm
Кабельный ввод Cable entry	1xM25x1,5
Резьбовой кабельный разъем Cable gland	1 заглушка 1 plug

Специальное исполнение / Special design (1)

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)

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 M_K/M_N = break down torque / nominal torque
 M_A/M_N = locked rotor torque / torque 1) при расчетной мощности