



Данные для заказа: **1LE1002-1DB42-2AA4-Z**  
MLFB-Ordering data: **D22**

Тип двигателя: **1AV1164B**

№ заказа клиента / Client order no.:

№ позиции / Item no.:

№ заказа Siemens / Order no.:

Ком. № / Consignment no.:

№ предложения / Offer no.:

Проект / Project:

Примечание / Remarks:

U [V]	$\Delta / Y$	f [Hz]	P [kW]	P [hp]	I [A]	n [1/min]	M [Nm]	NOM. EFF at ... load [%]			Power factor at ... load			$I_A/I_N$	$M_A/M_N$	$M_K/M_N$	IE-CL
								4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	$I_A/I_N$	$T_A/T_N$	$T_B/T_N$	
230	$\Delta$	50	15,00	- / -	52,00	1460	98,0	88,7	89,0	87,8	0,82	0,76	0,63	7,5	3,0	3,6	IE1
400	Y	50	15,00	- / -	30,00	1460	98,0	88,7	89,0	87,8	0,82	0,76	0,63	7,5	3,0	3,6	IE1
460	Y	60	17,30	- / -	28,50	1755	94,0	90,5	90,9	89,8	0,84	0,79	0,68	8,0	2,9	3,6	IE1
IM B3 / IM 1001			FS 160 L		73 kg	IP55	IEC/EN 60034		IEC, DIN, ISO, VDE, EN								

#### Механические данные / Mechanical data

Уровень звукового давления 50Гц/60Гц	65 dB(A) <sup>1)</sup>	69 dB(A) <sup>1)</sup>
Момент инерции Moment of inertia	0,056 kg m <sup>2</sup>	
Подшипник приводная   не приводная	6209 2Z C3	6209 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	фиксированный подшипник с полевой стороны	
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 J00
Резьба контактного винта Contact screw thread	M5
Макс. площадь сечения проводника Max. cross-sectional area	16,0 mm <sup>2</sup>
Диаметр кабеля от ... до ... Cable diameter from ... to ...	19,0 mm - 28,0 mm
Кабельный ввод Cable entry	2xM40x1,5
Резьбовой кабельный разъем Cable gland	2 заглушки 2 plugs

#### 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