



Datos de pedido: **1LE1001-1AB42-2AA4**
MLFB-Ordering data:

Motor type: **1AV2104B**

Número de pedido del cliente / Client order

Nº. de pedido Siemens / Order no.:

Número de oferta / Offer no.:

Nota / Remarks:

Nº. de item / Item no.:

Número de envío / Consignment no.:

Proyecto / 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	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_f/T_N	T_B/T_N	
230	Δ	50	2,20	- / -	8,10	1455	14,0	84,3	85,1	84,2	0,81	0,74	0,62	6,9	2,1	3,3	IE2
400	Y	50	2,20	- / -	4,65	1455	14,0	84,3	85,1	84,2	0,81	0,74	0,62	6,9	2,1	3,3	IE2
460	Y	60	2,54	- / -	4,45	1755	14,0	87,5	87,9	87,3	0,82	0,79	0,65	7,3	2,1	3,3	IE2
460	Y	60	2,20	- / -	4,05	1760	12,0	87,5	88,3	87,4	0,78	0,74	0,63	8,1	2,5	3,9	IE2
IM B3 / IM 1001		FS 100 L			21 kg	IP55	CC032A	IEC/EN 60034		IEC, DIN, ISO, VDE, EN							

Datos mecánicos / Mechanical data		Caja de bornes / Terminal box	
Nivel de presión sonora (L _{pfA}) 50Hz/60Hz	60 dB(A) 62 dB(A)	Posición de la caja de bornes Terminal box position	arriba top
Momento de inercia Moment of inertia	0,0086 kg m ²	Material de la caja de bornes Material of terminal box	aluminio Aluminium
Rodamiento LA LCA Bearing DE NDE	6206 2Z C3 6206 2Z C3	Tipo Type of terminal box	TB1 F00
Vida útil de rodamiento Bearing lifetime	40000 h	Rosca del tornillo de contacto Contact screw thread	M4
Lubricante Lubricants	Esso Unirex N3	Sección de conductor, máx. Max. cross-sectional area	4,0 mm ²
Dispositivo de relubricación Regreasing device	No No	Diámetro de cable de... a... Cable diameter from ... to ...	11,0 mm - 21,0 mm
Boquilla de engrase Grease nipple	- / -	Entrada de cable Cable entry	2xM32x1,5
Tipo de rodamientos Type of bearing	Cojinete pretensado LA/DE Preloaded bearing DE	Pasacables Cable gland	2 tapones 2 plugs
Agujeros drenaje de condensado Condensate drainage holes	No No	Versiones especiales / Special design	
Borne de tierra externo External earthing terminal	No No		
Clase vibratoria Vibration class	A		
Aislamiento Insulation	155(F) a 130(B) 155(F) to 130(B)		
Tipo de servicio Duty type	S1		
Sentido de giro Direction of rotation	ambas direcciones bidirectional		
Material de la carcasa Frame material	aluminio aluminum		
Datos del tiempo de parada del calentador Data of anti condensation heating	-/-		
Pintura Coating	Pintura normal C2 Standard paint finish C2		
Color Color	RAL7030		
Protección del motor Motor protection	(A) sin (estándar) (A) without (Standard)		
Método de refrigeración Method of cooling	IC411 - ventilación propia, refrigeración superficial IC411 - self ventilated, surface cooled		

Condiciones ambientales / Environmental conditions	
Temperatura ambiente Ambient temperature	-20 °C - +40 °C
Altitud sobre nivel del mar Altitude above sea level	1000 m