



Datos de pedido: **1LE1001-0DA22-2AA4**
MLFB-Ordering data:

Tipo de motor: **1AV2082A**

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 I _A /I _N	M _A /M _N T _f /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	- / -	2,90	2805	2,6	77,4	80,0	80,1	0,84	0,78	0,67	4,9	1,9	2,3	IE2
400	Y	50	0,75	- / -	1,67	2805	2,6	77,4	80,0	80,1	0,84	0,78	0,67	4,9	1,9	2,3	IE2
460	Y	60	0,86	- / -	1,70	3410	2,4	75,5	77,6	77,1	0,84	0,81	0,71	5,2	1,9	2,5	IE2
460	Y	60	0,75	- / -	1,50	3445	2,1	75,5	76,2	74,8	0,83	0,77	0,65	6,0	2,1	3,0	IE2
IM B3 / IM 1001		FS 80 M			9 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)	64 dB(A)	Posición de la caja de bornes Terminal box position	arriba top
Momento de inercia Moment of inertia	0,0008 kg m ²		Material de la caja de bornes Material of terminal box	aluminio Aluminium
Rodamiento LA LCA Bearing DE NDE	6004 2Z C3	6004 2Z C3	Tipo Type of terminal box	TB1 E00
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	1,5 mm ²
Dispositivo de relubricación Regreasing device	No No		Diámetro de cable de... a... Cable diameter from ... to ...	9,0 mm - 17,0 mm
Boquilla de engrase Grease nipple	- / -		Entrada de cable Cable entry	1xM25x1,5
Tipo de rodamientos Type of bearing	Cojinete pretensado LA/DE Preloaded bearing DE		Pasacables Cable gland	1 tapón 1 plug
Agujeros drenaje de condensado Condensate drainage holes	No No		Versiones especiales / Special design (0)	
Borne de tierra externo External earthing terminal				
Nivel de intensidad de vibración Vibration severity grade	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 (paint finish)	Pintura normal C2 Standard paint finish C2			
Color Color, paint shade	RAL7030			
Proteccion 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