



Datos de pedido: **1LE1001-0EB42-2FB4**

Motor type: **1AV2094B**

Número de pedido del cliente:

Nº. de item:

Nº. de pedido Siemens:

Número de envío:

Número de oferta:

Proyecto:

Nota:

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 _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	1,50	- / -	5,80	1435	10,0	82,8	83,5	82,2	0,79	0,71	0,58	6,4	2,6	3,4	IE2
400	Y	50	1,50	- / -	3,30	1435	10,0	82,8	83,5	82,2	0,79	0,71	0,58	6,4	2,6	3,4	IE2
460	Y	60	1,75	- / -	3,30	1730	9,7	84,0	85,0	84,0	0,79	0,73	0,61	6,7	2,5	3,4	IE2
460	Y	60	1,50	- / -	3,00	1745	8,2	84,0	84,0	81,9	0,75	0,67	0,54	7,5	2,9	4,0	IE2
IM B5 / IM 3001		FS 90 L		16 kg		IP55		IEC/EN 60034		IEC, DIN, ISO, VDE, EN							

Datos mecánicos			Caja de bornes	
Nivel de presión sonora (L _{pfA}) 50Hz/60Hz	56 dB(A)	58 dB(A)	Posición de la caja de bornes	arriba
Momento de inercia	0,0036 kg m ²		Material de la caja de bornes	aluminio
Rodamiento LA LCA	6205 2Z C3	6004 2Z C3	Tipo	TB1 D00
Vida útil de rodamiento	40000 h		Rosca del tornillo de contacto	M3,5
Lubricante	Esso Unirex N3		Sección de conductor, máx.	1,5 mm ²
Dispositivo de relubricación	No		Diámetro de cable de... a...	9,0 mm - 17,0 mm
Boquilla de engrase	- / -		Entrada de cable	1xM25x1,5-1xM16x1,5
Tipo de rodamientos	Cojinete pretensado LA/DE		Pasacables	2 tapones
Agujeros drenaje de condensado	No		Versiones especiales	
Borne de tierra externo	No			
Clase vibratoria	A			
Aislamiento	155(F) a 130(B)			
Tipo de servicio	S1			
Sentido de giro	ambas direcciones			
Material de la carcasa	aluminio			
Datos del tiempo de parada del calentador	- / -			
Pintura	Pintura normal C2			
Color	RAL7030			
Proteccion del motor	(B) 1 PTC thermistor - for tripping (2 terminals)			
Método de refrigeración	IC411 - ventilación propia, refrigeración superficial			

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 °C - +40 °C
Altitud sobre nivel del mar	1000 m