



Dati per l'ordinazione: **1LE1503-1DA43-4AA4**

MLFB-Ordering data:

Tipo di motore: **1CV3164A**

N. d'ordine del cliente / Client order no.:

N. d'ordine Siemens / Order no.:

N. di offerta / Offer no.:

Annotazione / Remarks:

N. di item / Item no.:

N. di commessa / Consignment no.:

Progetto / 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/I_N	M_A/M_N 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				
400	Δ	50	18,50	- / -	32,00	2955	60,0	92,4	92,8	92,4	0,90	0,87	0,80	9,0	2,8	4,2	IE3
690	Y	50	18,50	- / -	18,70	2955	60,0	92,4	92,8	92,4	0,90	0,87	0,80	9,0	2,8	4,2	IE3
460	Δ	60	21,30	- / -	32,00	3555	57,0	91,7	91,5	90,3	0,91	0,88	0,80	9,0	2,6	4,2	IE3
460	Δ	60	18,50	- / -	28,50	3560	50,0	91,7	91,5	90,3	0,89	0,86	0,78	10,2	3,0	4,8	IE3
IM B3 / IM 1001			FS 160 L		127 kg	IP55	CC032A	IEC/EN 60034			IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Dati meccanici / Mechanical data

Livello di pressione acustica 50Hz/60Hz	70 dB(A)	77 dB(A)
Coppia di inerzia Moment of inertia	0,068 kg m ²	
Cuscinetto lato DE NDE Bearing DE NDE	6209 2Z C3	6209 2Z C3
Ciclo vita del cuscinetto Bearing lifetime	40000 h	
Lubrificante Lubricants	Esso Unirex N3	
Ingrassatore Regreasing device	No No	
Niplo di lubrificazione Grease nipple	- / -	
Tipo di cuscinetto Type of bearing	cuscinetto fisso NDE Locating bearing NDE	
Fori per scarico condensa Condensate drainage holes	Sì (standard) Yes (standard)	
Morsetto di messa a terra esterno External earthing terminal	No No	
Classe di vibrazione Vibration class	A	
Isolamento Insulation	155(F) sec. 130(B) 155(F) to 130(B)	
Modo di funzionamento Duty type	S1	
Senso di rotazione Direction of rotation	bidirezionale bidirectional	
Materiale della carcassa Frame material	fondo ghisa cast iron	
Dati saldiglie anticondensa Data of anti condensation heating	-/-	
Verniciatura Coating (paint finish)	Verniciatura normale C2 Standard paint finish C2	
Colore Color, paint shade	RAL7030	
Protezione del motore Motor protection	(A) senza (standard) (A) without (Standard)	
Tipo di raffreddamento Method of cooling	IC411 - autoventilato, raffreddamento superficiale IC411 - self ventilated, surface cooled	

Morsettiera / Terminal box

Morsettiera sul fianco posizione Terminal box position	in alto top
Materiale della morsettiera Material of terminal box	ghisa cast iron
Tipo Type of terminal box	TB1 J01
Filettatura della vite di contatto Contact screw thread	M5
Sezione max. del cavo Max. cross-sectional area	16,0 mm ²
Diametro del cavo da... a... Cable diameter from ... to ...	19,0 mm - 28,0 mm
Ingresso cavi Cable entry	2xM40x1,5
Bocchettone pressacavi Cable gland	2 tappi 2 plugs

Esecuzione speciale / Special design (0)

Condizioni ambientali / Environmental conditions

Temperatura ambiente Ambient temperature	-20 °C - +40 °C
Altitudine sul livello del mare Altitude above sea level	1000 m