



Bestelldaten:1LE1023-1DA39-0JB4

M2F

Motor type:1AV3163A

Kunden-Auftrags-Nr.:

Siemens-Auftrags-Nr.:

Angebots-Nr.:

Bemerkung:

Item-Nr.:

Komm.-Nr.:

Projekt:

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			$I_A/I_N$ $I/I_N$	$M_A/M_N$ $T_f/T_N$	$M_K/M_N$ $T_B/T_N$	IE-CL
								4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
460	$\Delta$	60	15,00	20,0	24,00	3565	40,0	91,0	91,0	90,0	0,86	0,83	0,75	9,7	3,1	4,8	NPE
IM B35 / IM 2001		FS 160 M		84 kg		IP55		IEC/EN 60034		IEC, EN, NEMA MG1-12-12, UL, CSA							

Mechanische Daten		
Schalldruckpegel (LpA) 50 Hz/60Hz (Last)	70 db(A)	77 db(A)
Trägheitsmoment	0,061 kg m²	
Lager AS   BS	6209 2ZC3	6209 2ZC3
Lagerlebensdauer	40000 h	
Schmiermittel	Esso Unirex N3	
Nachschmiereinrichtung	Nein	
Schmiernippel	- / -	
Art der Lagerung	Festlager NDE (BS)	
Kondenswasserlöcher	Nein	
Äußere Erdungsklemme	Nein	
Vibrationsklasse	A	
Isolation	155(F) nach 130(B)	
Betriebsart	S1	
Drehrichtung	bidirektional	
Gehäusematerial	Aluminium	
Daten Stillstandsheizung	-/-	
Anstrich	Sonderanstrich	
Farbe	RAL7030	
Motorschutz	(B) 3 Kaltleiter PTC - für Abschaltung	
Kühlart	IC411 - Eigenbelüftet Oberflächengekühlt	

Anschlusskasten	
Klemmenkastenlage	oben
Klemmenkastenmaterial	Aluminium
Klemmenkastentyp	TB1 J00
Gewinde Kontaktschraube	M5
Max. Leiterquerschnitt	16,0 mm²
Kabeldurchmesser von ... bis ...	19,0 mm - 28,0 mm
Kabeleinführung	2xM40x1,5-1xM16x1,5
Kabelverschraubung	3 Stopfen

Sonderausführung	
M2F	460 VD bei 60 Hz, 50-Hz-Leistung

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C - +40 °C
Höhe über Meeresspiegel	1000 m

Explosionsschutz	
Zündschutzart	- / -