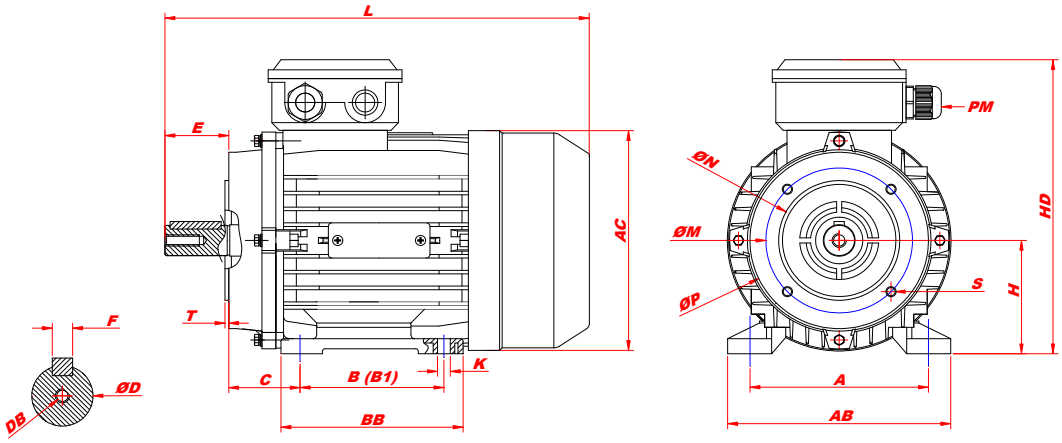
MX3-90S-6, 0,75 KW, 6 polig, B34

IE3



IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B34 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX3-90S-6	140	180	177	100	130	56	M20*1.5	24	M8	50	8	90	226	10	321
											ØP	ØN	ØM	ØS	
											140	95	115	M8	

technische Daten / technical data

Typ / type	**MX3-90S-6**	
Leistung / power	[kW]	0,75
Drehzahl / speed	[upm]	930
Anzahl der Pole/ number of poles		6
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,91
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,72
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	78,9 78,2 74,4
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55
Drehmoment / torque	[Nm]	7,7
Betriebsart / type of duty		S1
Iso.Kl		F
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≦60
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60
Spannung / voltage	230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz	
Motorschutz / motor protection	3xPTC Kaltleiter	
Herstellungsjahr production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits	

Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,0
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,2
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,0
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ^{2}]	0,00530
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6205 6205
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	1130
Schallleistungspegel / noise level	[dB]	57
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≦40
Gewicht / weight	[kg]	13,5
Aufstellungshöhe altitude	[m]	≦1000

Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.
All information under reserve of liability.

© SEVA-tec GmbH - Lether Gewerbestr. 10 - D-26197 Ahlhorn