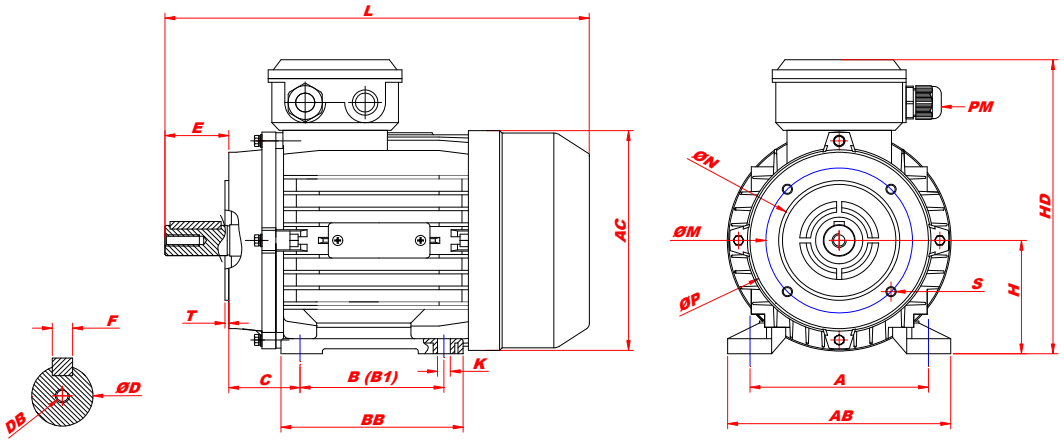
MX3-90S-4, 1,1 KW, 4 polig, B34 IE3



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-4	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-4**				
Leistung / power	[kW]	1,10	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,5
Drehzahl / speed	[upm]	1430	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,3
Anzahl der Pole/ number of poles		4	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,2
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	2,45	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ^{2}]	0,00526
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,77	Lager / bearing	[DE]	6205
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	84,1		[NDE]	6205
	[75%]	84,2	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	1000
	[50%]	81,8	Schallleistungspegel / noise level	[dB]	61
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≦40
Drehmoment / torque	[Nm]	7,3	Gewicht / weight	[kg]	16,9
Betriebsart / type of duty		S1	Aufstellungshöhe altitude	[m]	≦1000
Iso.Kl		F			
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≦65			
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				

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

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