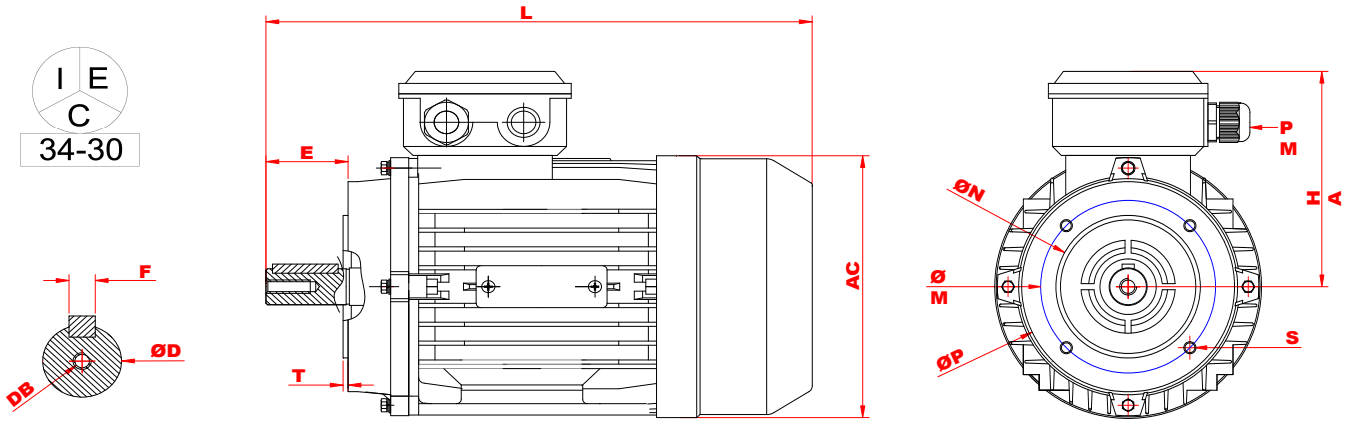
ANTRIEBSTECHNIK SEVA TEC ENERGIEANLAGEN

Elektromotor, 0,55 kW, 8 polig, B14

IEC 34-30



Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B14 [mm]

Typ MX	AC	ØD	DB	E	F	HA	L
90 L-8	185	24 j6	M8	50	8	145	360
		ØM	ØN	ØP	S	T	
IM B14		115	95	140	M8	3	

technische Daten / technical data

Typ / type	**MX**	**90 L-8**
Leistung / power	[kW]	0,55 / 0,66
Drehzahl / speed	[upm]	680 / 816
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,85
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,65
Wirkungsgrad / efficiency	[%]	66
Schutzart / degree of protection	[IP]	55
Drehmoment / torque	[Nm]	7,72
Betriebsart / type of duty		S1
Iso.Kl		F - B
Frequenz / frequency	[Hz]	50 / 60
Spannung / voltage		220-240/380-420V [Δ/Y] 50Hz 240-280/440-480V [Δ/Y] 60Hz
Motorschutz / motor protection		3xPTC
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	-30 … + 40
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	80
Aufstellungshöhe altitude	[m]	1000

Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	3
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	1,8
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	1,6
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ^{2}]	0,0047
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6205 6205
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	630
Schallleistungspegel / noise level	[dB]	56
Gewicht / weight	[kg]	15,3
Anzahl der Pole / number of poles		8
Herstellungsjahr production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits	
Klemmenkastenposition drehbar terminal-box postion turnable		

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

SEVA-tec GmbH, Lether Gewerbestrasse 10, 26197 Ahlhorn