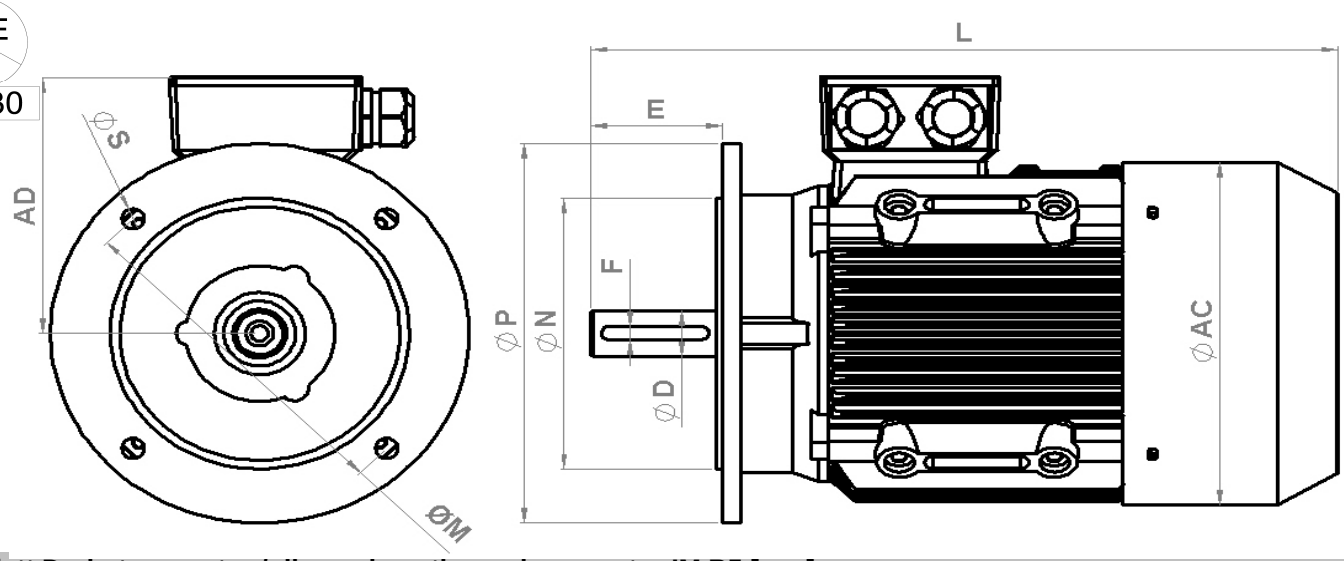
Elektromotor, 11 kW, 8 polig, B5

IEC 34-30



Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B5 [mm]

Typ	AC	ØD	DB	E	F	AD	L
180L-8	355	48k6	M16	110	14	265	745
		ØM	ØN	ØP	ØS	T	
	IM B5	300	250	350	18,5	5	

technische Daten / technical data

Typ / type	**H**	**180L-8**
Leistung / power	[kW]	11 / 13,2
Drehzahl / speed	[upm]	730 / 876
Anzahl der Pole / number of poles		8
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	23,7
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,76
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	86,4 86,4 84,9
Schutzart / degree of protection	[IP]	55
Drehmoment / torque	[Nm]	144
Betriebsart / type of duty		S1
Iso.Kl		F - B
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	80
Frequenz / frequency	[Hz]	50 / 60
Spannung / voltage	400/690V [Δ/Y] 50Hz 460/795V [Δ/Y] 60Hz	
Motorschutz / motor protection		3xPTC
Herstellungsjahr production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits	

Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,6
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,2
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	--
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,21259
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6311 6311
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	4380
Schallleistungspegel / noise level	[dB]	73
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[℃]	-30 … + 40
Gewicht / weight	[kg]	192
Aufstellungshöhe altitude	[m]	1000

Klemmenkastenposition drehbar
terminal-box postion turnable

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

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