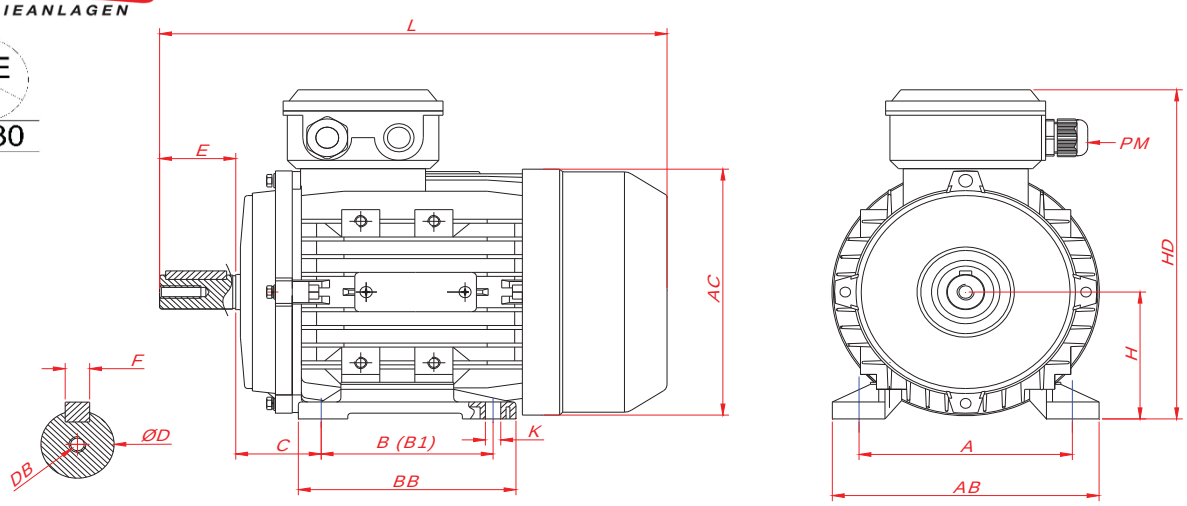
ANTRIEBSTECHNIK SEVA tec ENERGIEANLAGEN

Elektromotor, 1,1 kW, 8 polig, B3

IEC 34-30



Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B3 [mm]

Typ MX	A	AB	AC	B	BB	C	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
100 L2-8	160	205	215	140	178	63	28 j6	M10	60	8	100	255	12	380

technische Daten / technical data

Typ / type	**MX**	**100 L2-8**
Leistung / power	[kW]	1,1 / 1,32
Drehzahl / speed	[upm]	710 / 852
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	3,2
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,69
Wirkungsgrad / efficiency	[%]	72
Schutzart / degree of protection	[IP]	55
Drehmoment / torque	[Nm]	14,79
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]	3,5
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,1
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	1,7
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ^{2}]	0,0075
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6206 6206
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	830
Schallleistungspegel / noise level	[dB]	59
Gewicht / weight	[kg]	19,5
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 Gewerbestr. 10 - D-26197 Ahlhorn