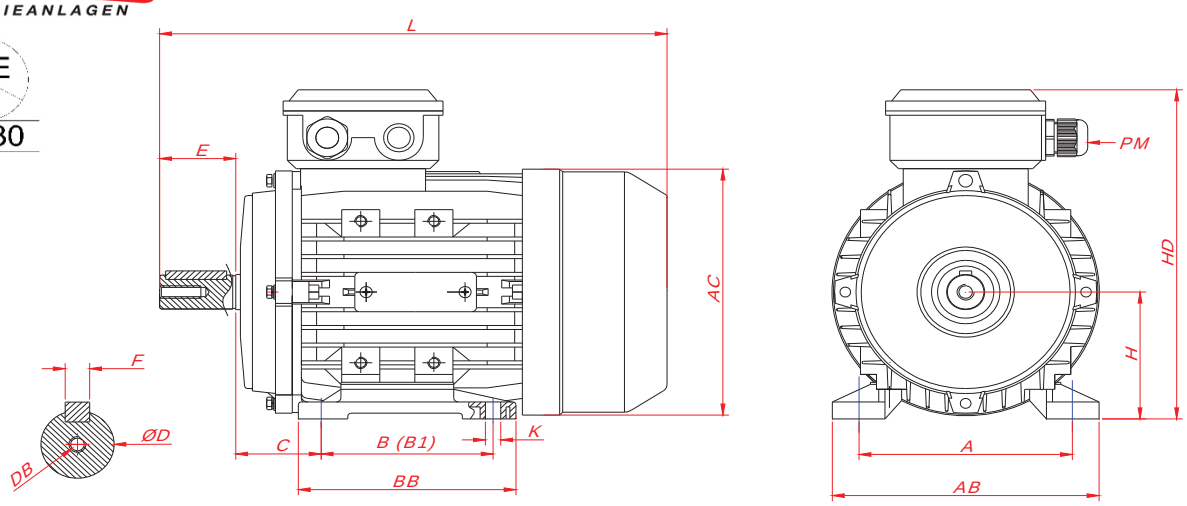
Elektromotor, 0,25 kW, 8 polig, B3

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
80 2-8	125	160	165	100	131	50	19 j6	M6	40	6	80	215	10	295

technische Daten / technical data

Typ / type	**MX**	**80 2-8**
Leistung / power	[kW]	0,25 / 0,3
Drehzahl / speed	[upm]	680 / 816
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,06
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,61
Wirkungsgrad / efficiency	[%]	56
Schutzart / degree of protection	[IP]	55
Drehmoment / torque	[Nm]	3,51
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]	2,7
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	1,6
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ^{2}]	0,0025
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6204 6204
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	580
Schallleistungspegel / noise level	[dB]	52
Gewicht / weight	[kg]	10,1
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