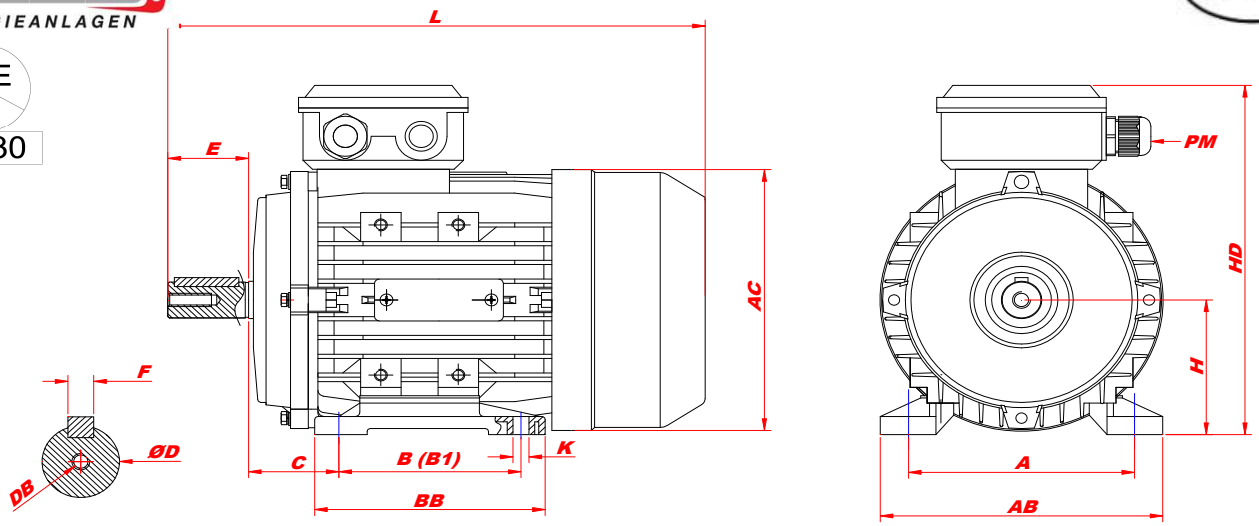
ANTRIEBSTECHNIK SEVA TEC ENERGIEANLAGEN

Elektromotor, 5,5 kW, 4 polig, B3

IE 3

I E C 34-30



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

Typ MX3	A	AB	AC	B	BB	C	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
132 S-4	216	256	257	140	190	89	38 k6	M12	80	10	132	345	12	470

technische Daten / technical data

Typ / type	**MX3**	**132 S-4**
Leistung / power	[kW]	5,5 / 6,6
Drehzahl / speed	[upm]	1460 / 1752
Anzahl der Pole		4
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	11,1
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,8
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	89,6 88,4 85,9
Schutzart / degree of protection	[IP]	55
Drehmoment / torque	[Nm]	36
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]	7,1
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	3,5
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,7
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,0264
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6308 6308
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	1640
Schallleistungspegel / noise level	[dB]	71
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[℃]	-30 … + 40
Gewicht / weight	[kg]	54,5
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 Ahlhorn