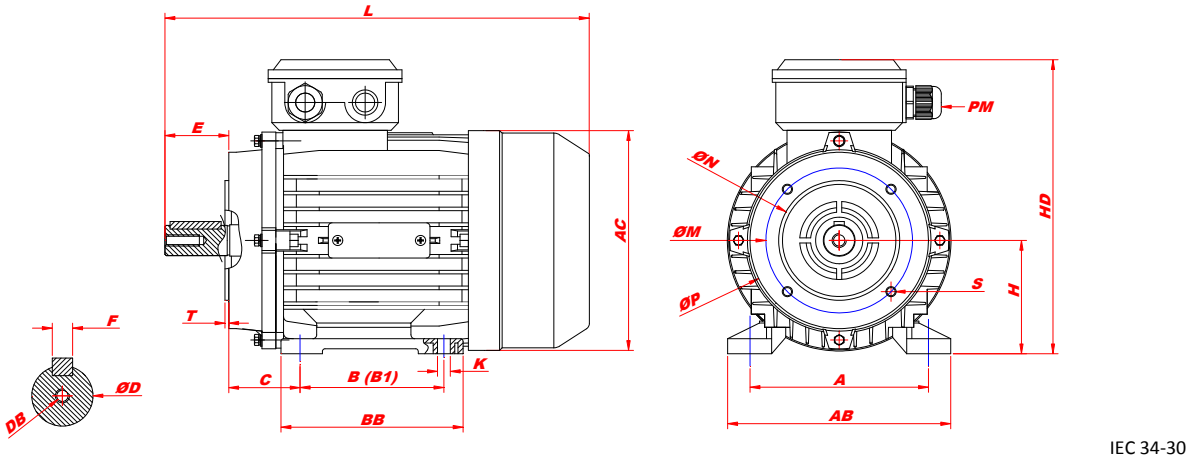
ANTRIEBSTECHNIK SEVA tec ENERGIEANLAGEN

MX3-112PM2-6, 3 KW, 6 polig, B34 IE3



IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B34 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX3-112PM2-6	190	230	220	140	180	70	M25*1.5	28	M10	60	8	112	284	12	408
											ØP	ØN	ØM	ØS	
											160	110	130	M8	

technische Daten / technical data

Typ / type	**MX3-112PM2-6**	
Leistung / power	[kW]	3,00
Drehzahl / speed	[upm]	950
Anzahl der Pole/ number of poles		6
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	6,66
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,76
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	85,6 85,4 82,6
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55
Drehmoment / torque	[Nm]	30,2
Betriebsart / type of duty		S1
Iso.Kl		F
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≦65
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60
Spannung / voltage	230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz	
Motorschutz / motor protection	3xPTC Kaltleiter	
Herstellungsjahr production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits	

Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,5
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,2
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,1
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ^{2}]	0,02843
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6306 6306
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	1500
Schallleistungspegel / noise level	[dB]	69
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≦40
Gewicht / weight	[kg]	0
Aufstellungshöhe altitude	[m]	≦1000

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

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