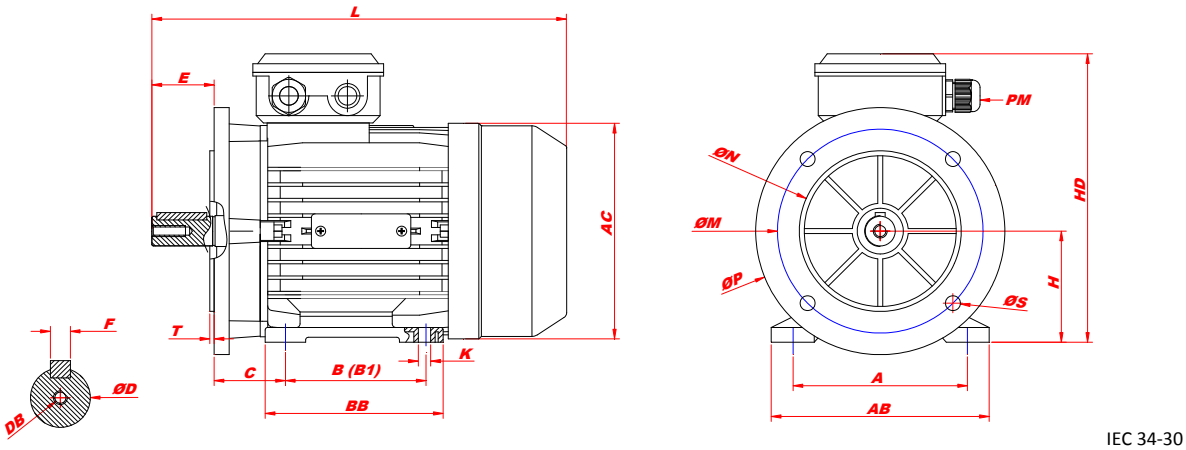
ANTRIEBSTECHNIK SEVA tec ENERGIEANLAGEN

MX3-112M1-4, 4 KW, 4 polig, B35

IE3



IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B35 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX3-112M1-4	190	230	220	140	180	70	M25*1.5	28	M10	60	8	112	284	12	408
											ØP	ØN	ØM	ØS	
											250	180	215	15	

technische Daten / technical data

Typ / type	**MX3-112M1-4**				
Leistung / power	[kW]	4,00	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,5
Drehzahl / speed	[upm]	1440	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,3
Anzahl der Pole/ number of poles		4	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,2
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	7,95	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ^{2}]	0,01508
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,82	Lager / bearing	[DE]	6306
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	88,6		[NDE]	6306
	[75%]	87,8	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	1300
	[50%]	83,9	Schallleistungspegel / noise level	[dB]	65
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≦40
Drehmoment / torque	[Nm]	26,5	Gewicht / weight	[kg]	34
Betriebsart / type of duty		S1	Aufstellungshöhe altitude	[m]	≦1000
Iso.Kl		F			
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≦70			
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60			
Spannung / voltage	400/690 [Δ/Y] 50Hz 460/796 [Δ/Y] 60Hz				
Motorschutz / motor protection	3xPTC Kaltleiter				
Herstellungsjahr production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits				

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

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