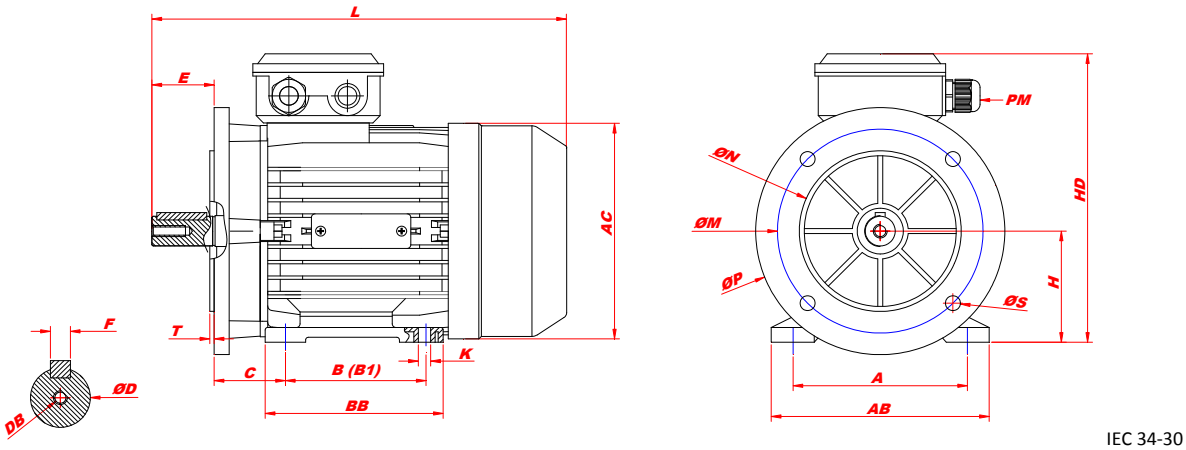
ANTRIEBSTECHNIK
SEVA tec
ENERGIEANLAGEN

MX3-100L1-2, 3 KW, 2 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
MX3-100L1-2	160	200	199	140	180	63	M25*1.5	28	M10	60	8	100	256	12	390
											ØP	ØN	ØM	ØS	
											250	180	215	15	

technische Daten / technical data

Typ / type	**MX3-100L1-2**				
Leistung / power	[kW]	3,00	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,5
Drehzahl / speed	[upm]	2890			
Anzahl der Pole/ number of poles		2	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,3
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	5,71	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,2
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,87			
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	87,1 86,6 85,6	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ^{2}]	0,00529
			Lager / bearing	[DE] [NDE]	6206 6206
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55			
Drehmoment / torque	[Nm]	9,9	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	1100
Betriebsart / type of duty		S1	Schallleistungspegel / noise level	[dB]	76
Iso.Kl		F			
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≦75	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≦40
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60	Gewicht / weight	[kg]	24
Spannung / voltage	230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz		Aufstellungshöhe altitude	[m]	≦1000
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