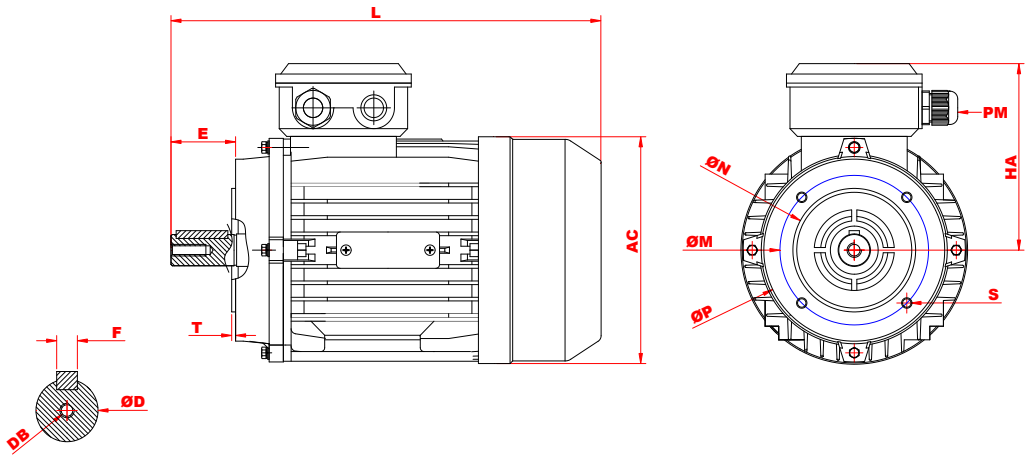
MX3-112M1-6, 2,2 KW, 6 polig, B14 IE3



IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B14 [mm]

Typ / type	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØP	ØN	ØM	ØS
MX3-112M1-6	220	28	M10	60	8	172	M25*1.5	408	160	110	130	M8

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX3-112M1-6	
Leistung / power	[kW]	2,20
Drehzahl / speed	[upm]	950
Anzahl der Pole/ number of poles		6
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	4,96
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,76
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	84,3
	[75%]	84,2
	[50%]	81,1
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55
Drehmoment / torque	[Nm]	22,1
Betriebsart / type of duty		S1
Iso. Klasse		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	3x PTC Kaltleiter / Thermistors	
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]	2,0
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ^{2}]	0,02187
Lager / bearing	[DE]	6306
	[NDE]	6306
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	1500
Schallleistungspegel / noise level	[dB]	65
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≦40
Gewicht / weight	[kg]	28,7
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