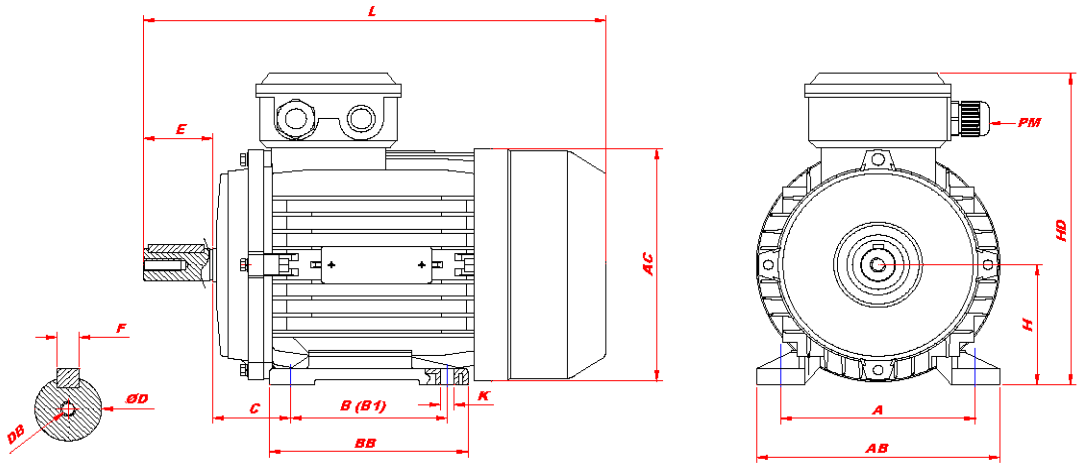
ANTRIEBSTECHNIK SEVA TEC ENERGIEANLAGEN

MX3-802-2, 1,1 KW, 2 polig, B3

IE3



IEC 34-30

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

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX3-802-2	125	155	158	100	125	50	M20*1.5	19	M6	40	6	80	207	10	295

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX3-802-2	
Leistung / power	[kW]	1,10
Drehzahl / speed	[upm]	2860
Anzahl der Pole/ number of poles		2
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	2,31
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,83
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	82,7 82,6 81,3
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55
Drehmoment / torque	[Nm]	3,7
Betriebsart / type of duty		S1
Iso.Kl		F
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≦70
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60
Spannung / voltage	230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz	
Motorschutz / motor protection	3x PTC Kaltleiter / Thermistor	
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]	2,3
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,2
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ^{2}]	0,00136
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6204 6204
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	720
Schallleistungspegel / noise level	[dB]	67
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≦40
Gewicht / weight	[kg]	11,5
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