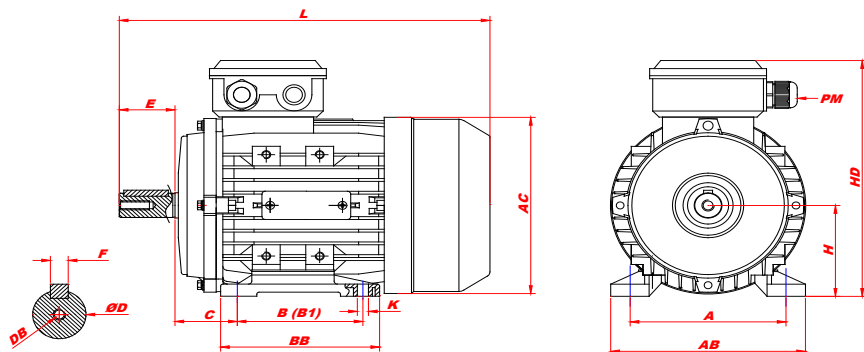




Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B3 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MS2-801-4	125	155	158	100	125	50	M20*1.5	19	M6	40	6	80	207	10	295

technische Daten / technical data

Typ / type		MX2-801-4			
Leistung / power	[kW]	0,55	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	5,7
Drehzahl / speed	[upm]	1420	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,4
Anzahl der Pole/ number of poles		4	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,3
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,37	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00145
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,75	Lager / bearing	[DE] [NDE]	6204 6204
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	77,1 77,2 75,5	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	37,0643
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Schallleistungspegel / noise level	[dB]	58
Drehmoment / torque	[Nm]	3,8	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	40
Betriebsart / type of duty		S1	Gewicht / weight	[kg]	8,6
Iso.Kl		≤90	Aufstellungshöhe altitude	[m]	1000
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			

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