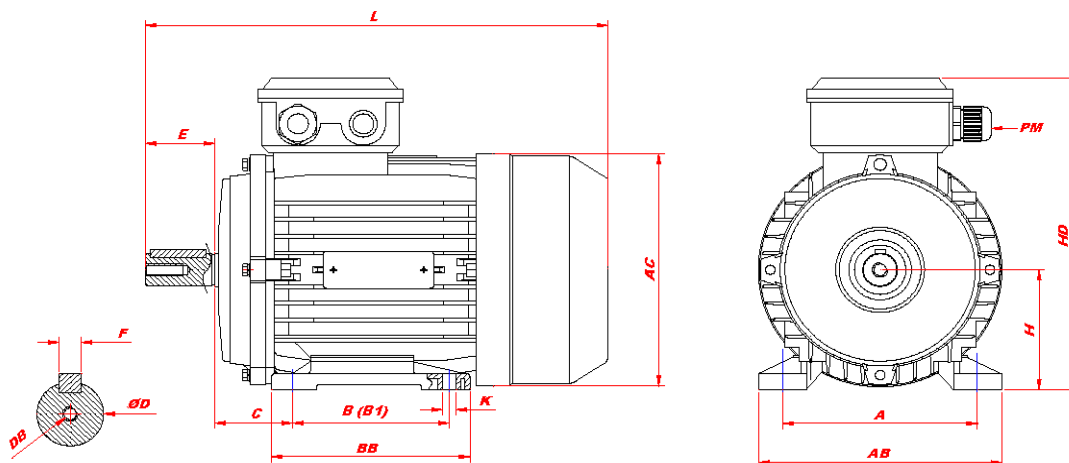




IEC 34-30

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					Anzugs- zu Nennstrom / starting current			[Ia/In]	6,5				
Drehzahl / speed	[upm]	2860													
Anzahl der Pole/ number of poles		2					Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque			[MK/Mn]	2,3				
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	2,31					Anzugs- zu Nennmoment / starting torque			[Ma/Mn]	2,2				
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,83					Trägheitsmoment / moment of inertia			[Kgm ²]	0,00136				
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	82,7 82,6 81,3					Lager / bearing			[DE] [NDE]	6204 6204				
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55					max. Radialbelastung / max. radial force			[N]	720				
Drehmoment / torque	[Nm]	3,7					Schallleistungspegel / noise level			[dB]	67				
Betriebsart / type of duty		S1					Umgebungstemperatur / ambient temperature			[°C]	≤40				
Iso.Kl		F					Gewicht / weight			[kg]	11,5				
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤70					Aufstellungshöhe / altitude			[m]	≤1000				
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													