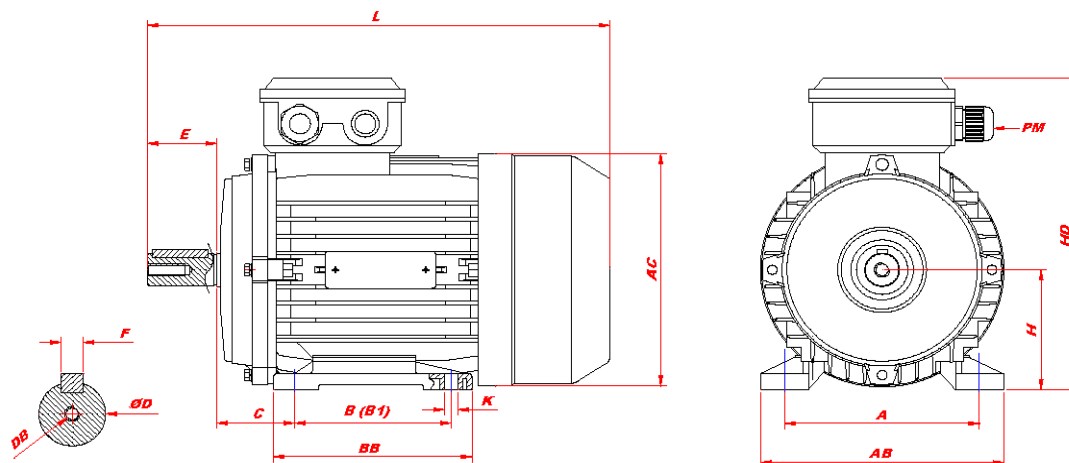




IEC 34-30

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
MX3-132M1-6	216	255	257	178	228	89	M25*1.5	38	M12	80	10	132	323	12	506

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX3-132M1-6				
Leistung / power	[kW]	4,00	Anzugs- zu Nennstrom / starting current		[Ia/I _n] 6,5
Drehzahl / speed	[upm]	960	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque		[MK/M _n] 2,2
Anzahl der Pole/ number of poles		6	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque		[Ma/M _n] 2,1
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	8,75	Trägheitsmoment / moment of inertia		[Kgm ²] 0,05771
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,76	Lager / bearing		[DE] 6308 [NDE] 6308
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	86,8 86,3 83,6	max. Radialbelastung / max. radial force		[N] 2300
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Schallleistungspegel / noise level		[dB] 69
Drehmoment / torque	[Nm]	39,8	Umgebungstemperatur / ambient temperature		[°C] ≤40
Betriebsart / type of duty		S1	Gewicht / weight		[kg] 46,3
Iso.Kl		F	Aufstellungshöhe altitude		[m] ≤1000
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤70			
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60			
Spannung / voltage	400/690 [Δ/Y] 50Hz 460/796 [Δ/Y] 60Hz				
Motorschutz / motor protection	3x PTC Kaltleiter / Thermistor				
Herstellungsjahr production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits				