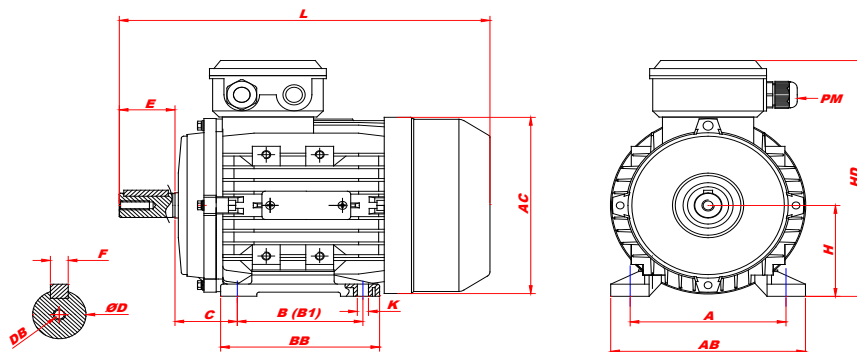




Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B3 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX3 132S-8	216	255	257	140	190	89	M25*1.5	38	M12	80	10	132	323	12	468

technische Daten / technical data

Typ / type	MX3 132S-8	
Leistung / power	[kW]	2,20
Drehzahl / speed	[upm]	720
Anzahl der Pole/ number of poles		8
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	5,46
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,71
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	81,9
	[75%]	81,5
	[50%]	78,8
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55
Drehmoment / torque	[Nm]	29,2
Betriebsart / type of duty		S1
Iso.Kl		≤95
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	75
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60
Spannung / voltage	230/400 [Δ/Y] 50Hz	
	265/460 [Δ/Y] 60Hz	
Motorschutz / motor protection	3xPTC Kaltleiter	

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]	1,8
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,03213
Lager / bearing	[DE]	6308
	[NDE]	6308
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	296,539
Schallleistungspegel / noise level	[dB]	65
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	40
Gewicht / weight	[kg]	41,8
Aufstellungshöhe / altitude	[m]	1 KM

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.

© JS-Technik GmbH - Lether Gewerbestr. 10 - D-26197 Ahlhorn