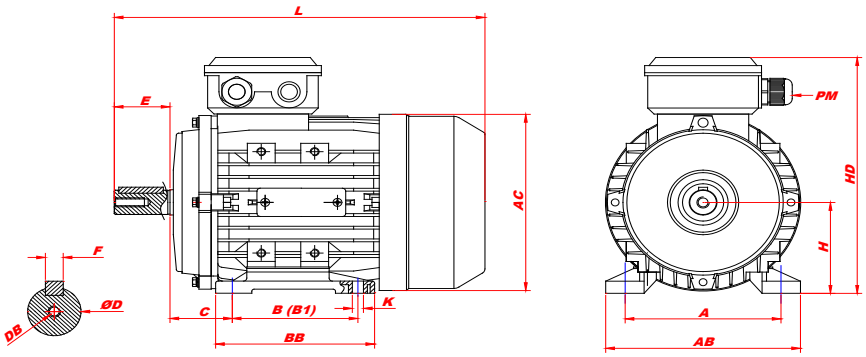
MX2-90L-8, 0,55 KW, 8 polig, B3

IE2



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
MS2-90L-8	140	180	177	125	155	56	M20*1.5	24	M8	50	8	90	226	10	346

technische Daten / technical data

Typ / type	**MX2-90L-8**	
Leistung / power	[kW]	0,55
Drehzahl / speed	[upm]	700
Anzahl der Pole/ number of poles		8
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,78
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,61
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	61,7 61,8 60,2
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55
Drehmoment / torque	[Nm]	7,8
Betriebsart / type of duty		S1
Iso.Kl		≤90
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	

Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	4,5
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,1
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	1,7
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ^{2}]	0,00428
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6205 6205
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	74,6985
Schallleistungspegel / noise level	[dB]	≤56
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	40
Gewicht / weight	[kg]	≤14,4
Aufstellungshöhe altitude	[m]	1 KM

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