



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
MX712-4	112	139	140	90	103	45	M20*1.5	14	M5	30	5	71	190	7	245

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX712-4			
Leistung / power	[kW]	0,37	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In] 5,5
Drehzahl / speed	[upm]	1360		
Anzahl der Pole/ number of poles		4	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn] 1,5
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,09	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn] 1,4
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,74		
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	66 0 0	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²] 0,00093
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Lager / bearing	[DE] 6202 [NDE] 6202
Drehmoment / torque	[Nm]	2,6	max. Radialbelastung / max. radial force	[N] 690
Betriebsart / type of duty		S1	Schalleistungspegel / noise level	[dB] 55
Iso.Kl		F	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C] ≤40
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65	Gewicht / weight	[kg] 6,4
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60	Aufstellungshöhe / altitude	[m] ≤1000
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			