



IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B14 [mm]

Typ / type	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØP	ØN	ØM	ØS
MX712-2	140	14	M5	30	5	119	M20*1.5	245	105	70	85	M6

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX712-2				
Leistung / power	[kW]	0,55	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,0
Drehzahl / speed	[upm]	2730	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,2
Anzahl der Pole/ number of poles		2	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,0
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,40	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00045
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,82	Lager / bearing	[DE]	6202
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	69		[NDE]	6202
	[75%]	0	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	530
	[50%]	0	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	64
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Drehmoment / torque	[Nm]	1,92	Gewicht / weight	[kg]	6,7
Betriebsart / type of duty		S1	Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000
Iso. Klasse		F			
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤80			
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60			
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz			
Motorschutz / motor protection		3x PTC Kaltleiter / Thermistors			
Herstellungsjahr / production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits			