



IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B5 [mm]

Typ	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØP	ØN	ØM	ØS
MX712-6	140	14	M5	30	5	112	M20*1.5	245	160	110	130	10

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX712-6						
Leistung / power	[kW]	0,25	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	4,0		
Drehzahl / speed	[upm]	880	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	1,3		
Anzahl der Pole/ number of poles	6		Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	1,2		
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,02	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00129		
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,68	Lager / bearing	[DE]	6202		
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	52,1		[NDE]	6202		
	[75%]	0					
	[50%]	0					
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	750		
Drehmoment / torque	[Nm]	2,7	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	52		
Betriebsart / type of duty	S1		Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40		
Iso.Kl	F		Gewicht / weight	[kg]	6,5		
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤60	Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000		
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60					
Spannung / voltage	230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz						
Motorschutz / motor protection	3xPTC Kaltleiter / Thermistors						
Herstellungsjahr / production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits						