



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

Typ	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØM	ØN	ØP	ØS
MS2-712-8	140	14	M5	30	5	119	M20*1.5	245	130	110	160	4

technische Daten / technical data

Typ / type	MS2-712-8		
Leistung / power	[kW]	0,12	
Drehzahl / speed	[upm]	660	
Anzahl der Pole/ number of poles		8	
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,58	
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,59	
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	39,8	
	[75%]	40	
	[50%]	37,5	
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	
Drehmoment / torque	[Nm]	1,9	
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]	4,9	
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	1,7	
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	1,5	
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00084	
Lager / bearing	[DE]	6202	
	[NDE]	6202	
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	14,8112	
Schalleistungspegel / noise level	[dB]	50	
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40	
Gewicht / weight	[kg]	7,5	
Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000	

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