



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
MX3-801-2	158	19	M6	40	6	127	M20*1.5	295	200	130	165	12

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX3-801-2								
Leistung / power	[kW]	0,75	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,5				
Drehzahl / speed	[upm]	2860	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,3				
Anzahl der Pole/ number of poles	2		Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,2				
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,62	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00103				
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,83	Lager / bearing	[DE] [NDE]	6204 6204				
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	80,7 80,6 78,8	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	720				
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	67				
Drehmoment / torque	[Nm]	2,5	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40				
Betriebsart / type of duty	S1		Gewicht / weight	[kg]	9,46				
Iso.Kl	F		Aufstellungshöhe altitude	[m]	≤1000				
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤70							
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								