



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
MX3-132S6	257	38	M12	80	10	191	M25*1.5	468	300	230	265	15

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX3-132S6								
Leistung / power	[kW]	3,00	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,5				
Drehzahl / speed	[upm]	960	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,2				
Anzahl der Pole/ number of poles	6		Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,1				
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	6,66	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,04517				
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,76	Lager / bearing	[DE]	6308				
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	85,6		[NDE]	6308				
	[75%]	85,4							
	[50%]	82,6							
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	2300				
Drehmoment / torque	[Nm]	29,8	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	69				
Betriebsart / type of duty	S1		Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40				
Iso.Kl	F		Gewicht / weight	[kg]	0				
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤70	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								