



Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B34 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MS2-562-2	90	112,5	120	71	90	36	M16*1.5	9	M3	20	3	56	157	6	195
											ØM	ØN	ØP	ØS	
											65	50	80	4	

technische Daten / technical data

Typ / type	MS2-562-2	
Leistung / power	[kW]	0,12
Drehzahl / speed	[upm]	2800
Anzahl der Pole/ number of poles		2
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,43
SEVA-Motor-MS2-631-2, 0,18 kW, 2 polig, B3		
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,75
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	53,6
	[75%]	52,1
	[50%]	52,1
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55
Drehmoment / torque	[Nm]	0,4
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/I _n]	4,8
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/M _n]	2,3
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/M _n]	2,2
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kg ² m ²]	0,00021
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6201 6201
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	3,93738
Schalleistungspegel / noise level	[dB]	58
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Gewicht / weight	[kg]	3,2
Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000