



Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B3 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MS2-633-2	100	120	122,5	80	102	40	M16*1.5	11	M4	23	4	63	165	7	220

technische Daten / technical data

Typ / type **MS2-633-2**

Leistung / power [kW] 0,37

Drehzahl / speed [upm] 2840

Anzahl der Pole/ number of poles 2

Nennstrom / rated current (400V) [A] 0,95

Leistungsfaktor / power factor [cos φ] 0,81

Wirkungsgrad / efficiency [100%] 69,5
[75%] 69,1
[50%] 68,3

Schutzart / degree of protection [IP] 55

Drehmoment / torque [Nm] 1,3

Betriebsart / type of duty S1

Iso.Kl 62.7K

max. Temperaturanstieg / temperature rise [K] 61,5

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] 6,5

Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque [MK/Mn] 2,4

Anzugs- zu Nennmoment / starting torque [Ma/Mn] 2,0

Trägheitsmoment / moment of inertia [Kgm²] 0,00036

Lager / bearing [DE] 6201/C3
[NDE] 6201/C3

max. Radialbelastung / max. radial force [N] 7,1428

Schalleistungspegel / noise level [dB] 61

Umgebungstemperatur / ambient temperature [°C] ≤40

Gewicht / weight [kg] 4,5

Aufstellungshöhe / altitude [m] ≤1500