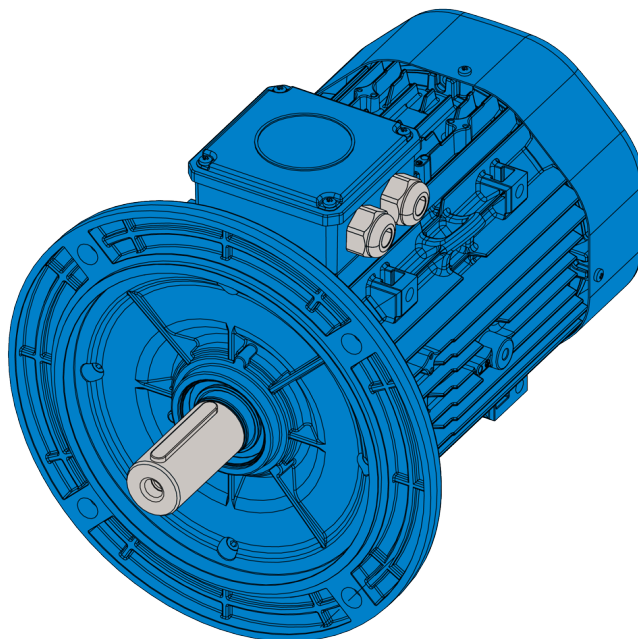


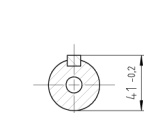
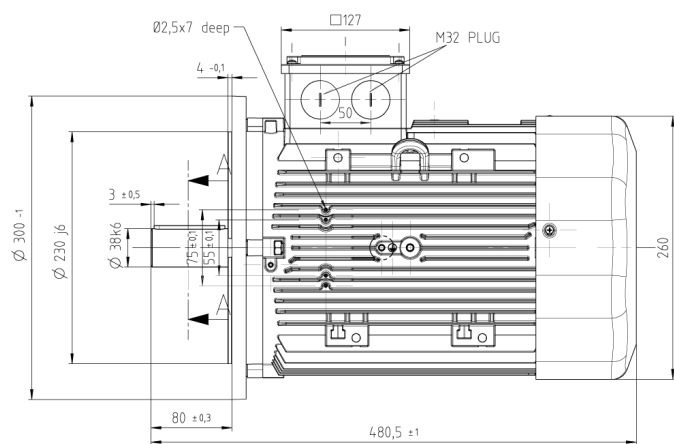
Aluminium draaistroommotor 4/6V-3f 4kW 975rpm IEC132M B5

Draaistroom motoren conform IE

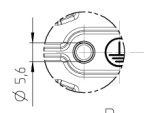
De E3H-serie aluminium draaistroommotoren met efficiency klasse IE3 van ELSTO zijn leverbaar in 2-, 4-, 6-polige uitvoering en bouwgrootten IEC63 - 225M met een vermogensreeks van 0,12 tot en met 45kW en verkrijgbaar in diverse bouwvormen (B3 voet, B5 of B14 flens en alle combinaties van voet en flens).

Leveranciernummer	E3H FA 132M 6A 40
Fabrikant	ELSTO
Serie	E3H
Type	Standaard
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	6
Nominaal vermogen	4 kW
Nominaal vermogen bij 60Hz	4.6 kW
Nominaal toerental motor bij 50Hz	975 min-1
Nominaal toerental motor bij 60Hz	1175 min-1
IEC code	132M
Bouwvorm montage positie	B5
IE rendementsklasse	3
Verkoopdatum tot	--
Frequentieregelaar verplicht	Nee
Aansluitspanning motor bij 50Hz	400/690V - 3 fasen
Aansluitspanning motor bij 60Hz	460/795V - 3 fasen
IP beschermingsklasse	55
Isolatieklasse	F trc B
Balanceerklasse	A
Nominaal koppel motor bij 50Hz	39.18 Nm
Nominaal koppel motor bij 60Hz	37.39 Nm
Aanloop / Nominaal koppel Ma/Mn bij 50Hz	1.9
Aanloop / Nominaal koppel Ma/Mn bij 60Hz	1.81
Kippkoppel / Nominaal koppel Mk/Mn bij 50Hz	2.8
Kippkoppel / Nominaal koppel Mk/Mn bij 60Hz	2.7
Nominale stroom bij 400V bij 50Hz	9.15 A
Nominale stroom bij 400V bij 60Hz	8.95 A
Aanloop / Nominaal stroom Ia/In bij 50Hz	5.7
Aanloop / Nominaal stroom Ia/In bij 60Hz	5.529
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.72 j
Cosinus Phi bij 100% belasting en 60Hz	0.73 j
Massatragheidsmoment J	0.0403 kgm ²
Rendement bij 100% belasting	86.8 %
Rendement bij 75% belasting	87.3 %
Rendement bij 50% belasting	85.5 %
Geluidsdruk LpA bij 50Hz	60 dB(A)
Geluidsdruk LpA bij 60Hz	63 dB(A)
Max axiale askracht horizontaal duw Fa	0.3 kN
Max axiale askracht horizontaal trek Fa	1.46 kN
Max axiale askracht vertikaal boven omhoog Fa	1.68 kN
Max axiale askracht vertikaal boven omlaag Fa	0.08 kN
Max axiale askracht vertikaal beneden omhoog Fa	0.52 kN
Max axiale askracht vertikaal beneden omlaag Fa	1.24 kN
Maximale radiale askracht Fr	1.08 kN
Materiaal eindschild	Aluminium
Materiaal voorflens B5	Gietstaal
Materiaal koelwaaier	Kunststof
Materiaal waaierkap	Staal
Maat wartel	M32
Aantal wartels	1
Doorsnede ader voedingskabel	18-25 mm ²
Boutmaat aansluitpunt	M6
Gewicht	58.1 kg
Kleur	Ral 5010
Lager DE (aszijde)	6208-ZZ
Lager NDE (waaierzijde)	6208-ZZ





SECTION A-A



DETAIL B
SCALE 1:1

