

Aluminium draaistroommotor 2/4V-3f 1.1kW 690rpm IEC100L B3/B14a

Draaistroommotoren conform IE

De AM-serie aluminium draaistroommotoren met efficiency klasse IE1 van fabrikant AEG-Lafert zijn leverbaar in 2-, 4-, 6-, 8-polige uitvoering en bouwgrootten IEC56 - 160L met een vermogensreeks van 0,06 tot en met 15kW en verkrijgbaar in diverse bouwvormen (B3 voet, B5 of B14 flens en alle combinaties van voet en flens).

Leverciernummer	AM-100L-BA-8
Fabrikant	AEG-Lafert
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	8
Nominaal vermogen	1.1 kW
Nominaal toerental motor	690 min-1
IEC code	100L
Bouwvorm montage positie	B3/B14a
Klemmenkast positie	Top
IE rendementsklasse	1
Verkoopdatum tot	Per 1 juli 2021 non-IE, uitlopend product
Aansluitspanning motor bij 50Hz	230/400V-3fasen-50Hz
IP beschermingsklasse	55
Isolatieklasse	F-klasse B
Nominaal koppel motor	15.2 Nm
Startkoppel / Nominaal koppel Ms/Mn	1.3
Aanloopkoppel / Nominaal koppel Ma/Mn	1.9
Kippkoppel / Nominaal koppel Mk/Mn	1.6
Nominale stroom bij 400V bij 50Hz	3.9 A
Aanloopstroom / Nominaal stroom Ia/In	3.0
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.62 j
Massatragheidsmoment J	0.009 kgm ²
Rendement bij 100% belasting	68 %
Rendement bij 75% belasting	67 %
Rendement bij 50% belasting	59 %
Geluidsdruk LpA	46 dB(A)
Geluidsvermogen LWA	58 dB(A)
Maximaal aantal starts per uur	160
Maximale axiale askracht horizontaal Fa	0.77 kN
Maximale axiale askracht vertikaal boven Fa	0.83 kN
Maximale axiale askracht vertikaal beneden Fa	0.71 kN
Maat wartel	M25
Maat tweede wartel	M20
Gewicht	22.6 kg
Kleur	Zwart
Lager DE (aszijde)	6206-2Z
Lager NDE (waaierzijde)	6206-2Z



