

Aluminium eenfase motor 230V 1.1kW 1415rpm bouwvorm IEC90L/B3 zonder startcondensator

Eenfase motoren

De AMM(E)-serie aluminium eenfase motoren van fabrikant AEG-Lafert zijn leverbaar in 2-, 4-, 6-polige uitvoering en bouwgrootten IEC56 - 100L met een vermogensreeks van 0,09 tot en met 2,2kW en verkrijgbaar in diverse bouwvormen (B3 voet, B5 of B14 flens en alle combinaties van voet en flens).

Leveranciersnummer	AMM-90L-AA-4
Fabrikant	AEG-Lafert
Serie	AMM
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	4
Nominaal vermogen	1.1 kW
Nominaal toerental motor	1415 min-1
IEC code	90L
Bouwvorm montage positie	B3
Klemmenkast positie	Top
Aansluitspanning motor bij 50Hz	230V-1fase-50Hz
IP beschermingsklasse	55
Isolatieklasse	F
Nominaal koppel motor	7.4 Nm
Aanloopkoppel / Nominaal koppel Ma/Mn	0.5
Kippkoppel / Nominaal koppel Mk/Mn	1.5
Nominale stroom bij 230V	7.4
Aanloopstroom / Nominaal stroom Ia/In	3.6
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.93 j
Massatragheidsmoment J	0.00313 kgm ²
Rendement bij 100% belasting	70 %
Geluidsdruk LpA	49 dB(A)
Geluidsvermogen LWA	61 dB(A)
Maximaal aantal starts per uur	140
Maximale axiale askracht horizontaal Fa	0.48 kN
Maximale axiale askracht vertikaal boven Fa	0.44 kN
Maximale axiale askracht vertikaal beneden Fa	0.47 kN
Maximale radiale askracht Fr	0.94 kN
Maat wartel	M20
Maximale diameter voedingskabel	16 mm
Gewicht	15.4 kg
Kleur	Zwart
Lager DE (aszijde)	6205-2Z
Lager NDE (waaierzijde)	6205-2Z



