

Aluminium PO draaistroommotor 400V-3f 0.75/0.24kW 1400/950rpm IEC90S B3/B5

Poolomschakelbare motoren

De AM(V)-serie aluminium poolomschakelbare motoren van fabrikant AEG-Lafert zijn leverbaar in 2/4 - 4/8 (Dahlander) of 4/6 - 6/8(gescheiden wikkelding)-polige uitvoering en bouwgrootten IEC63 - 160L met een vermogensreeks van 0,08 tot en met 18,5kW en verkrijgbaar in diverse bouwvormen (B3 voet, B5 of B14 flens en alle combinaties van voet en flens).

Leveranciernummer	AMV-90S-AA-4/6
Fabrikant	AEG-Lafert
Serie	AMV
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	4/6
Nominaal vermogen	0.75/0.24 kW
Nominaal toerental motor	1400/950 min-1
IEC code	90S
Bouwvorm montage positie	B3/B5
Klemmenkast positie	Top
IE rendementsklasse	1
Aansluitspanning motor bij 50Hz	400V-3fasen-50Hz
Soort wikkeling	Gescheiden wikkeling
Isolatieklasse	F-klasse B
Nominaal koppel motor	5.1/2.4 Nm
Aanloopkoppel / Nominaal koppel Ma/Mn	1.6/1.3
Nominale stroom bij 400V bij 50Hz	1.9/0.8 A
Aanloopstroom / Nominaal stroom Ia/In	4.2/2.6
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.82/0.72 j
Massatragheidsmoment J	0.00405 kgm ²
Rendement bij 100% belasting	70/60 %
Geluidsdruk LpA	49 dB(A)
Geluidsvermogen LWA	61 dB(A)
Maximale axiale askracht horizontaal Fa	0.48 kN
Maximale axiale askracht vertikaal boven Fa	0.47 kN
Maximale axiale askracht vertikaal beneden Fa	0.44 kN
Maximale radiale askracht Fr	0.94 kN
Maat wartel	M25
Maat tweede wartel	M20
Maximale diameter voedingskabel	16 mm
Doorsnede ader voedingskabel	4 mm ²
Gewicht	14 kg
Lager DE (aszijde)	6205-2Z
Lager NDE (waaierzijde)	6205-2Z



