

Aluminium PO draaistroommotor 400V-3f 0.08/0.37kW 660/1370rpm IEC71 B3/B14a

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-71Z-AA-8/4
Fabrikant	AEG-Lafert
Serie	AMV
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	8/4
Nominaal vermogen	0.08/0.37 kW
Nominaal toerental motor	660/1370 min-1
IEC code	71
Bouwvorm montage positie	B3/B14a
Klemmenkast positie	Top
IE rendementsklasse	1
Aansluitspanning motor bij 50Hz	400V-3fasen-50Hz
Soort wikkeling	Dahlander Y / YY
Isolatieklasse	F-klasse B
Nominaal koppel motor	1.2/2.6 Nm
Aanloopkoppel / Nominaal koppel Ma/Mn	1.9/1.7
Nominale stroom bij 400V bij 50Hz	0.60/1.25 A
Aanloopstroom / Nominaal stroom Ia/In	2.8/3.4
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.63/0.72 j
Massatragheidsmoment J	0.00124 kgm ²
Rendement bij 100% belasting	26/57 %
Geluidsdruk LpA	42 dB(A)
Geluidsvermogen LWA	51 dB(A)
Maximale axiale askracht horizontaal Fa	0.33 kN
Maximale axiale askracht vertikaal boven Fa	0.35 kN
Maximale axiale askracht vertikaal beneden Fa	0.3 kN
Maximale radiale askracht Fr	0.58 kN
Maat wartel	M16
Maat tweede wartel	M20
Maximale diameter voedingskabel	12 mm
Doorsnede ader voedingskabel	2.5 mm ²
Gewicht	6.8 kg
Lager DE (aszijde)	6203-2Z
Lager NDE (waaierzijde)	6203-2Z



