

# Aluminium remmotor 2/4V-3f 0,37kW 920rpm IEC80 B14a rem AC04 - 20Nm

## Draaistroom remmotoren

De AMAC-serie aluminium draaistroomremmotoren met efficiency klasse IE1 van fabrikant AEG-Lafert zijn leverbaar in 2-, 4-, 6-, 8-polige uitvoering en bouwgrootten IEC63 - 160L met een vermogensreeks van 0,12 tot en met 22kW en verkrijgbaar in diverse bouwvormen (B3 voet, B5 of B14 flens en alle combinaties van voet en flens).

Leveranciersnummer	AMAC4-80Z-AA-6
Fabrikant	AEG-Lafert
Serie	AMAC
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	6
Nominaal vermogen	0.37 kW
Nominaal toerental motor	920 min-1
IEC code	80
Bouwvorm montage positie	B14a
Type rem	AC04
IE rendementsklasse	1
Verkoopdatum tot	Per 1 juli 2021 non-IE, uitlopend product
Aansluitspanning motor bij 50Hz	230/400V-3fasen-50Hz
IP beschermingsklasse	54
Isolatieklasse	F-klasse B
Nominaal koppel motor	3.8 Nm
Statisch remkoppel	20 Nm
Aanloopkoppel / Nominaal koppel Ma/Mn	1.6
Kippkoppel / Nominaal koppel Mk/Mn	2.1
Nominale stroom bij 400V bij 50Hz	1.25 A
Aanloopstroom / Nominaal stroom Ia/In	2.7
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.7 j
Massatragheidsmoment J	0.00194 kgm <sup>2</sup>
Rendement bij 100% belasting	60 %
Rendement bij 75% belasting	58 %
Rendement bij 50% belasting	47 %
Geluidsdruk LpA	40 dB(A)
Geluidsvermogen LWA	52 dB(A)
Maximaal aantal starts per uur	160
Maximale axiale askracht horizontaal Fa	0.46 kN
Maximale axiale askracht vertikaal boven Fa	0.43 kN
Maximale axiale askracht vertikaal beneden Fa	0.48 kN
Maximale radiale askracht Fr	0.86 kN
Maat wartel	M20
Maat tweede wartel	M16
Maximale diameter voedingskabel	12 mm
Doorsnede ader voedingskabel	2.5 mm <sup>2</sup>
Vermogen remspoel	27 Watt
Gewicht	10.8 kg
Kleur	Zwart
Luchtspleet rem	0.2-0.7 mm
Spanning remspoel	230/400V-AC
Lager DE (aszijde)	6204-2Z
Lager NDE (waaierzijde)	20x47x14



