

Aluminium remmotor 2/4V-3f 0,75kW 910rpm IEC90S B3 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	AMAC4-90S-AA-6
Fabrikant	AEG-Lafert
Serie	AMAC
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	6
Nominaal vermogen	0.75 kW
Nominaal toerental motor	910 min-1
IEC code	90S
Bouwvorm montage positie	B3
Type rem	AC04
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	54
Isolatieklasse	F-klasse B
Nominaal koppel motor	7.9 Nm
Statisch remkoppel	20 Nm
Aanloopkoppel / Nominaal koppel Ma/Mn	1.7
Kippkoppel / Nominaal koppel Mk/Mn	1.7
Nominale stroom bij 400V bij 50Hz	2.4 A
Aanloopstroom / Nominaal stroom Ia/In	2.9
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.63 j
Massatragheidsmoment J	0.00307 kgm ²
Rendement bij 100% belasting	71.5 %
Rendement bij 75% belasting	72.5 %
Rendement bij 50% belasting	70.5 %
Geluidsdruk LpA	46 dB(A)
Geluidsvermogen LWA	58 dB(A)
Maximaal aantal starts per uur	160
Maximale axiale askracht horizontaal Fa	0.49 kN
Maximale axiale askracht vertikaal boven Fa	0.46 kN
Maximale axiale askracht vertikaal beneden Fa	0.53 kN
Maximale radiale askracht Fr	0.97 kN
Maat wartel	M25
Maat tweede wartel	M20
Maximale diameter voedingskabel	16 mm
Doorsnede ader voedingskabel	4 mm ²
Vermogen remspoel	27 Watt
Gewicht	14.6 kg
Kleur	Zwart
Luchtspleet rem	0.2-0.7 mm
Spanning remspoel	230/400V-AC
Lager DE (aszijde)	6205-2Z
Lager NDE (waaierzijde)	25x52x15



