

Aluminium remmotor 2/4V-3f 0,37kW 1370rpm IEC71 B14a rem K02 - 12Nm

Draaistroom remmotoren

De AMK-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).

Leveranciernummer	AMK2-71Z-BA-4
Fabrikant	AEG-Lafert
Serie	AMK
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	4
Nominaal vermogen	0.37 kW
Nominaal toerental motor	1370 min-1
IEC code	71
Bouwvorm montage positie	B14a
Type rem	K02
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	2.6 Nm
Statisch remkoppel	12 Nm
Aanloopkoppel / Nominaal koppel Ma/Mn	2.2
Kippkoppel / Nominaal koppel Mk/Mn	2.2
Nominale stroom bij 400V bij 50Hz	1.2 A
Aanloopstroom / Nominaal stroom Ia/In	3.3
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.67 j
Massatragheidsmoment J	0.00087 kgm ²
Rendement bij 100% belasting	67 %
Rendement bij 75% belasting	63 %
Rendement bij 50% belasting	60 %
Geluidsdruk LpA	42 dB(A)
Geluidsvermogen LWA	51 dB(A)
Maximaal aantal starts per uur	250
Maximale axiale askracht horizontaal Fa	0.33 kN
Maximale axiale askracht vertikaal boven Fa	0.3 kN
Maximale axiale askracht vertikaal beneden Fa	0.35 kN
Maximale radiale askracht Fr	0.58 kN
Maat wartel	M20
Maat tweede wartel	M16
Maximale diameter voedingskabel	12 mm
Doorsnede ader voedingskabel	2.5 mm ²
Vermogen remspoel	20 Watt
Gewicht	9.1 kg
Kleur	Zwart
Luchtspleet rem	0.2-0.6 mm
Spanning remspoel	190V-DC
Spanning gelijkrichter	230V AC
Lager DE (aszijde)	6203-2Z
Lager NDE (waaierzijde)	17x40x12



