

## Aluminium remmotor 4/6V-3f 22kW 1460rpm IEC160L B3 rem K08 - 200Nm

### 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).

Leveranciersnummer	AMK8-160L-RA-4
Fabrikant	AEG-Lafert
Serie	AMK
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	4
Nominaal vermogen	22 kW
Nominaal toerental motor	1460 min-1
IEC code	160L
Bouwvorm montage positie	B3
Type rem	K08
Klemmenkast positie	Top
IE rendementsklasse	1
Verkoopdatum tot	Per 1 juli 2021 non-IE, uitlopend product
Aansluitspanning motor bij 50Hz	400/690V-3fasen-50Hz
IP beschermingsklasse	54
Isolatieklasse	F-klasse B
Nominaal koppel motor	143,9 Nm
Statisch remkoppel	200 Nm
Aanloopkoppel / Nominaal koppel Ma/Mn	2.4
Kippkoppel / Nominaal koppel Mk/Mn	3.2
Nominale stroom bij 400V bij 50Hz	41 A
Aanloopstroom / Nominaal stroom Ia/In	7.8
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.86 j
Massatragheidsmoment J	0.12 kgm <sup>2</sup>
Rendement bij 100% belasting	90.6 %
Rendement bij 75% belasting	91.2 %
Rendement bij 50% belasting	90.4 %
Geluidsdruk LpA	62 dB(A)
Geluidsvermogen LWA	75 dB(A)
Maximaal aantal starts per uur	30
Maximale axiale askracht horizontaal Fa	1.15 kN
Maximale axiale askracht vertikaal boven Fa	0.79 kN
Maximale axiale askracht vertikaal beneden Fa	1.51 kN
Maximale radiale askracht Fr	2.22 kN
Maat wartel	M40
Maat tweede wartel	M40
Maximale diameter voedingskabel	28 mm
Doorsnede ader voedingskabel	16 mm <sup>2</sup>
Vermogen remspoel	60 Watt
Gewicht	168 kg
Kleur	Zwart
Luchtspleet rem	0.2-0.7 mm
Spanning remspoel	190V-DC
Spanning gelijkrichter	230V AC
Lager DE (aszijde)	6309-2Z
Lager NDE (waaierzijde)	45x100x25



