

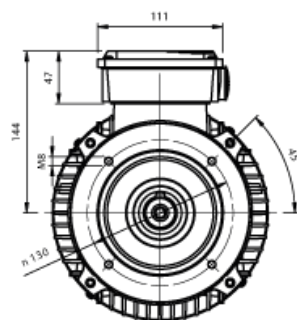
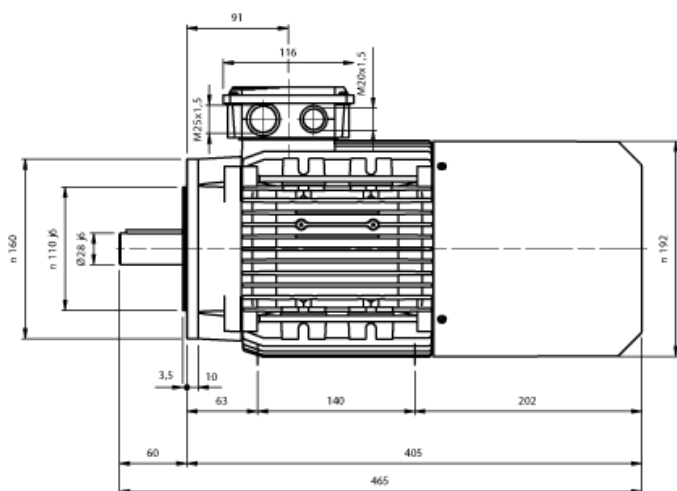
Aluminium remmotor 4/6V-3f 3kW 1425rpm IEC100L B14a rem K05 - 40Nm

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	AMK5-100L-BA-4
Fabrikant	AEG-Lafert
Serie	AMK
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	4
Nominaal vermogen	3 kW
Nominaal toerental motor	1425 min-1
IEC code	100L
Bouwvorm montage positie	B14a
Type rem	K05
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	20.1 Nm
Statisch remkoppel	40 Nm
Aanloopkoppel / Nominaal koppel Ma/Mn	2.4
Kippkoppel / Nominaal koppel Mk/Mn	2.5
Nominale stroom bij 400V bij 50Hz	6.8 A
Aanloopstroom / Nominaal stroom Ia/In	4.6
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.78 j
Massatragheidsmoment J	0.00608 kgm ²
Rendement bij 100% belasting	81.6 %
Rendement bij 75% belasting	83 %
Rendement bij 50% belasting	82 %
Geluidsdruk LpA	50 dB(A)
Geluidsvermogen LWA	62 dB(A)
Maximaal aantal starts per uur	140
Maximale axiale askracht horizontaal Fa	0.68 kN
Maximale axiale askracht vertikaal boven Fa	0.62 kN
Maximale axiale askracht vertikaal beneden Fa	0.74 kN
Maximale radiale askracht Fr	1.29 kN
Maat wartel	M25
Maat tweede wartel	M20
Maximale diameter voedingskabel	16 mm
Doorsnede ader voedingskabel	4 mm ²
Vermogen remspoel	45 Watt
Gewicht	31.1 kg
Kleur	Zwart
Luchtspleet rem	0.2-0.7 mm
Spanning remspoel	190V-DC
Spanning gelijkrichter	230V AC
Lager DE (aszijde)	6206-2Z
Lager NDE (waaierzijde)	30x62x16





A-A (1:3)

