

Aluminium remmotor 4/6V-3f 11kW 2880rpm IEC132M B5 rem MS30 - 30Nm

Draaistroom remmotoren

De AMS-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	AMS-132M-RA-2
Fabrikant	AEG-Lafert
Serie	AMS
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	2
Nominaal vermogen	11 kW
Nominaal toerental motor	2880 min-1
IEC code	132M
Bouwvorm montage positie	B5
Type rem	MS30
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	36.5 Nm
Statisch remkoppel	30 Nm
Aanloopkoppel / Nominaal koppel Ma/Mn	3.2
Kippkoppel / Nominaal koppel Mk/Mn	3.8
Nominale stroom bij 400V bij 50Hz	21.3 A
Aanloopstroom / Nominaal stroom Ia/In	6.9
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.85 j
Massatragheidsmoment J	0.0208 kgm ²
Rendement bij 100% belasting	88 %
Rendement bij 75% belasting	88.1 %
Rendement bij 50% belasting	87.1 %
Geluidsdruk LpA	72 dB(A)
Geluidsvermogen LWA	81 dB(A)
Maximaal aantal starts per uur	30
Maximale axiale askracht horizontaal Fa	0.78 kN
Maximale axiale askracht vertikaal boven Fa	0.58 kN
Maximale axiale askracht vertikaal beneden Fa	0.99 kN
Maximale radiale askracht Fr	1.4 kN
Maat wartel	M32
Maat tweede wartel	M32
Maximale diameter voedingskabel	20 mm
Doorsnede ader voedingskabel	4 mm ²
Vermogen remspoel	54 Watt
Gewicht	62 kg
Kleur	Zwart
Luchtspleet rem	0.35-0.6 mm
Spanning remspoel	200V-DC
Spanning gelijkrichter	230V-AC
Lager DE (aszijde)	6208-2Z
Lager NDE (waaierzijde)	40x80x18



