

Aluminium remmotor 2/4V-3f 0,12kW 1350rpm IEC63 B3/B14a rem MS03 - 3Nm

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).

Leveranciernummer	AMS-63Z-AA-4
Fabrikant	AEG-Lafert
Serie	AMS
Materiaal behuizing	Aluminium
Aantal polen	4
Nominaal vermogen	0.12 kW
Nominaal toerental motor	1350 min-1
IEC code	63
Bouwvorm montage positie	B3/B14a
Type rem	MS03
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	0.8 Nm
Statisch remkoppel	3 Nm
Aanloopkoppel / Nominaal koppel Ma/Mn	2
Kippkoppel / Nominaal koppel Mk/Mn	2
Nominale stroom bij 400V bij 50Hz	0.5 A
Aanloopstroom / Nominaal stroom Ia/In	2.4
Cosinus Phi bij 100% belasting en 50Hz	0.65 j
Massatragheidsmoment J	0.00054 kgm ²
Rendement bij 100% belasting	57 %
Rendement bij 75% belasting	50 %
Rendement bij 50% belasting	46 %
Geluidsdruk LpA	38 dB(A)
Geluidsvermogen LWA	47 dB(A)
Maximaal aantal starts per uur	250
Maximale axiale askracht horizontaal Fa	0.26 kN
Maximale axiale askracht vertikaal boven Fa	0.24 kN
Maximale axiale askracht vertikaal beneden Fa	0.28 kN
Maximale radiale askracht Fr	0.48 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	4.8 kg
Kleur	Zwart
Luchtspleet rem	0.25-0.5 mm
Spanning remspoel	200V-DC
Spanning gelijkrichter	230V-AC
Lager DE (aszijde)	6202-2Z
Lager NDE (waaierzijde)	15x35x11



