

Bezeichnung	Drehstrom-Motor polumschaltbar
Hersteller	EMK
Type	KTP1A112M-4/2B3K-D
Baugröße [mm]	112
Leistung [kw]	4/4,5
Betriebsart	S1
Drehzahl1 [U/min]	1430
Drehzahl2 [U/min]	2860
Polzahl	4/2
Drehrichtung	rechts und links
Spannung [V]	400
Spannungstoleranz [+/- %]	5
Schaltung1	Dreieck
Schaltung2	YY
Frequenz [Hz]	50
Frequenztoleranz [+/- %]	2
Bemessungsstrom1 [A]	8.5
Bemessungsstrom 2 [A]	9.92
Anzugsstrom1 [Ia/In]	5
Anzugsstrom2 [Ia/In]	5.5
Bauform	B3
Schutzart	IP55
Kühlart	IC411
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Iso-Klasse	F
Wirkungsgrad1	79
Wirkungsgrad2	77
Wirkungsgradklasse	-
Leistungsfaktor1 [cos phi]	0.86
Leistungsfaktor2 [cos phi]	0.85
Nenndrehmoment1 [Nm]	26.71
Nenndrehmoment2 [Nm]	15.03
Anzugsmoment1 [Ma/Mn]	1.8
Anzugsmoment2 [Ma/Mn]	2
Kippmoment1 [Mk/Mn]	2
Kippmoment2 [Mk/Mn]	2.2
Trägheitsmoment1 J [kgm <sup>2</sup> ]	0
Trägheitsmoment2 J [kgm <sup>2</sup> ]	0
Folgeanlauf [kalt/warm]	2/3
Umgebungstemperatur	> -15°C < 40°C
Aufstellungshöhe	< 1000m
Lagerausführung	Wälzlager
Lagergröße [AS/BS]	6306-ZZ-C3 / 6206-ZZ-C3
Nachschmierung	nein
Wellenart	zylindrisch
Wellenmass [mm]	28 x 60
Kabelkastenlage	oben
Kabeleinführung	2x M25x1,5
Wicklungsschutz	3 PTC
Anstrich [RAL]	5010
Normen & Vorschriften	IEC, DIN, VDE
Gewicht [kg]	33

Alle oben genannten Daten beziehen sich auf den Artikel in seiner Standardausführung. Ausgewählte Modifikationen oder besondere Ausführungen für den Artikel sind bei der Auflistung der technischen Daten nicht berücksichtigt. Die Modifikationen / besonderen Ausführungen finden Sie nachfolgend aufgelistet.