

Bezeichnung	Drehstrom-Norm-Motor, Wirkungsgradklasse IE4
Wirkungsgradklasse	IE4
zul. Querkräfte bei Xo [N]	0
Hersteller	EMK
zul. Querkräfte bei Xmax [N]	0
Type	KO11G315L1-4B3E4K
Leistung [kW]	160
Betriebsart	S1
Drehzahl [U/min.]	1490
Polzahl	4
Drehrichtung	rechts und links
Spannung [V]	400
Spannungstoleranz [+/- %]	5
Schaltung	Dreieck
Frequenz [Hz]	50
Frequenztoleranz [+/- %]	2
Bemessungsstrom [A]	277
Anzugsstrom [Ia/In]	7.9
Bauform	B3
Schutzart	IP55
Kühlart	IC411
Gehäusewerkstoff	Grauguß
Isolationsklasse	F
Wärmeausnutzung	B
Wirkungsgrad [%]	96.6
Leistungsfaktor [cos phi]	0.86
Nenn Drehmoment [Nm]	1026
Anzugsmoment [Ma/Mn]	3
Kippmoment [Mk/Mn]	4.1
Trägheitsmoment J [kgm <sup>2</sup> ]	5,2356
Folgeanlauf [kalt/warm]	3/2
Umgebungstemperatur	> -20°C < 40°C
Aufstellungshöhe	< 1000m
Lagerausführung	Wälzlager
Lagergröße [AS/BS]	6319-C3 / 6319-C3
Festlager	A-Seite
Nachschmierung	Ja
Wellenart	zylindrisch
Wellenmass [mm]	170 x 80
Baugröße [mm]	315
Kabelkastenlage	oben
Kabeleinführung	2x M72x2
Anstrich [RAL]	5010
Gewicht [kg]	1218
Zustand	fabrikneu

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.

Zusätzliche Modifikationen / besondere Ausführung

B3

1 x 3 Kaltleiter f. Abschaltung 155°C

Verstärkte Rillenkugellager AS/BS

Nachschmiereinrichtung [AS/BS]