Bezeichnung	Drehstrom-Norm-Motor, Kurzschlussläufer
Wirkungsgradklasse	-
Wellendichtring AS/BS [mm]	40 x 58 x 8 / 40 x 58 x 8
zul. Querkräfte bei Xo [N]	2250
Hersteller	EMK
Flanschabmessung	265 / 230 / 300
zul. Querkräfte bei Xmax [N]	1820
Type	KAE1A132S-8B5E1K
Leistung [kW]	2.2
Betriebsart	S1
Drehzahl [U/min.]	720
Polzahl	8
Drehrichtung	rechts und links
Spannung [V]	400
Spannungstoleranz [+/- %]	5
Schaltung	Stern
Frequenz [Hz]	50
Frequenztoleranz [+/- %]	2
Bemessungsstrom [A]	5.73
Anzugsstrom [Ia/In]	6
Bauform	B5
Schutzart	IP55
Kühlart	IC411
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Isolationsklasse	F
Wärmeausnutzung	B
Wirkungsgrad [%]	78
Leistungsfaktor [cos phi]	0.71
Nenndrehmoment [Nm]	29.18
Anzugsmoment [Ma/Mn]	2
Kippmoment [Mk/Mn]	2
Trägheitsmoment J [kgm²]	0.02885
Folgeanlauf [kalt/warm]	3/2
Umgebungstemperatur	> -20°C < 40°C
Aufstellungshöhe	< 1500m
Lagerausführung	Wälzlager
Lagergröße [AS/BS]	6308-2RZ-C3 / 6308-2RZ-C3
Festlager	B-Seite
Nachschmierung	nein
Wellenart	zylindrisch
Wellenmass [mm]	38 x 80
Baugröße [mm]	132
Kabeleinführung	2x M32 x 1,5
Anstrich [RAL]	5010
Gewicht [kg]	46
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
B5
1 x 3 Kaltleiter f. Abschaltung 155°C
Verstärkte Rillenkugellager AS/BS
Festlager BS