



Drehstrom Käfigläufermotor / three-phase squirrel cage motor

Elektrische Daten / Electrical data

Bemessungsleistung / Rated motor power	kW	15,00
Bemessungsspannung / Rated motor voltage	V	D 400,00 / Y 690,00
Bemessungsfrequenz / Rated frequency	Hz	50,00
Polzahl / Number of poles		8
Bemessungsdrehzahl / Rated motor speed	1/min	730,00
Drehmoment / torque	Nm	196,23
Bemessungsstrom / Rated motor current	A	33,05/19,17
Leistungsfaktor / Power factor (100%)		0,76
Wirkungsgrad / Efficiency (100%)	%	86,2
Kipp-/Bemessungsmoment(M_k/M_n) / Breakdown-/Rated torque (T_{max}/T_R)		2
Anzugs-/Bemessungsstrom (I_A/I_N) / Nominal current (I_S/I_R)		6,6
Anzugs-/Bemessungsmoment (M_A/M_N) / Starting-/Rated torque (T_S/T_R)		2
Rotorbemessungsspannung / Rated rotor voltage	V	---
Rotorbemessungsstrom / Rated rotor current	A	---

Mechanische Daten / Mechanical data

Gewicht / Weight	kg	225,00
Rotorträgheitsmoment / Rotor inertia	kgm ²	0,339
Drehrichtung (von A-Seite) / Direction of rotation (from DE side)		Beide/Both
Wuchart / Balance		Halbkeil/Half key
Lagerart / Bearing		Waelzlager
Lagertyp AS / Bearing type DE		6312.ZZ.C3
Nachschmierung AS / Relubrication DE	h	20000
Lagertyp BS / Bearing type NDE		6312.ZZ.C3
Nachschmierung BS / Relubrication NDE	h	20000
Fettsorte / Grease type		---

Allgemeine Daten / General data

Baugröße / Frame size		200
Bauform / Type of construction		B3
Gehäusematerial / Material of housing		GG
Klemmenkastenmaterial / Material of terminal box		GG
Schutzart / Degree of protection		IP55
Kühlart / Method of cooling		IC411
Wärmeklasse - Erwärmung / Thermal class - temperature rise		F/B
Betriebsart / Duty type		S1
Anstrich / Painting	RAL	7030
Normen / Standards		EN 60034-1
Ex-Schutz / Ex-Protection		---

Aufstellbedingungen / Site conditions

Kühlmitteltemperatur / Coolant temperature (min / max)	°C	-20	+40
Max. Höhe über NN / Max. altitude above sea level	m	1000	

Zubehör / Accessories

3 Kaltleiter				

Type	Angebot /quotation	Bearbeitet	Datum	Geprüft	Änderung	Status	Blatt
DOR200L-08-1G	11031902200.1	Bo	08.07.2019	PR	00	A	1/1