Typenbezeichnung / type		KDGN2C 180 L 8 KT FL IE1	Drehstrom-K-Motor
Artikelnummer / item number		710839	
Nennleistung / rated power	P_n	11 kW	
Betriebsart / duty type			
Drehzahl / rated speed	n	870/min	
Bemessungsspannung / rated voltage	U_n	440 V	
Schaltart / connection		Dr	
Nennfrequenz / rated frequency	f_n	50 Hz	
Nennstrom / rated current	I_n	21,7 A	
Leistungsfaktor / power factor	cosφ	0,76	
Wirkungsgradklasse / Efficiency class	IE 1	85 % nach EN60034-30-1	
rel. Anzugsstrom / relative current	I_a/I_n	6,6	
rel. Anlaufmoment / relative starting torque	M_a/M_n	2,0	
rel. Kippmoment /relative breakdown torque	M_k/M_n	2,2	
Nennmoment / rated torque	M	120,7 Nm	
Trägheitsmoment / Moment of inertia	J	0,2059 kgm²	
Schalldruckpegel / Sound pressure level	L_p	58 dB(A)	
Schutzart / protection class	IP	55	
Isolationsklasse / insulation class		F	
Bauform / type of construction		IM B35 (350)	
Masse / weight	m	170 kg	
Lager D-Seite / Bearing driving-side		6311 ZZ C3	
Lager N-Seite / Bearing non driving-side		6311 ZZ C3	
Lagerfett D-Seite / grease driving-side		Klüberquiet BQH 72-102	
Lagerfett N-Seite / grease non driving-side		Klüberquiet BQH 72-102	
angewandte Norm / applied standard		EN 60034-1	
Kennzeichnung / marking		CE	
	sec		
Weitere Angaben / Sonderausführungen: **<u>Motorwirkungsgrad nach IE1</u>** mit 3 eingebauten Temperaturfühlern (Kaltleiter) Welle **D 48 x 110 mm** lang normale Lagerung Festlager D-Seite		More details / special design: (on request)	