

Typenbezeichnung / type		KTE 132 M 4 A ULcsa WAL	Drehstrom-K-Motor
Auftragsbestätigung/ order confirmation		522777 Position 1	
Artikelnummer / item number		305402	
Nennleistung / rated power	P_n	14,7 HP 11,0 kW	17,7 HP 13,2 kW
Betriebsart / duty type		S2-60min	S2-60min
Drehzahl / rated speed	n	1435 rpm	1722 rpm
Bemessungsspannung / rated voltage	U_n	400/690 V	440 V
Schaltart / connection		Dr/Y	Dr
Nennfrequenz / rated frequency	f_n	50 Hz	60 Hz
Nennstrom / rated current	I_n	22,5/13,0 A	23,0 A
Leistungsfaktor / power factor	$\cos\varphi$	0,83	0,85
Wirkungsgradklasse / Efficiency class	IE	nach EN60034-30-1	
	η 100%		
	η 75%		
	η 50%		
rel. Anzugsstrom / relative current	I_a/I_n		
rel. Anlaufmoment / relative starting torque	M_a/M_n		
rel. Kippmoment /relative breakdown torque	M_k/M_n		
Nennmoment / rated torque	M	73 Nm	
Trägheitsmoment / Moment of inertia	J	0,02980 kgm ²	
Schalldruckpegel / Sound pressure level	L_p	61 dBA	
Schutzart / protection class	IP	55	
Isolationsklasse / insulation class		F	
Umgebungstemperatur / ambient temp.			
Aufstellungshöhe max. / altitude max			
Bauform / type of construction		IM B34 (200)	
Masse / weight	m	57 kg	
Lager D-Seite / Bearing driving-side		6208 ZZ C3	
Lager N-Seite / Bearing non driving-side		6208 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			PRGY8-E244869
NEMA_Kennzeichnung			
Weitere Angaben / Sonderausführungen: UL / CSA - Ausführung elektrisch nach NEMA-A mit Sonderwelle D 38 x 45 mm lang Motor in Betriebsart S2 60 min für periodischen Aussetzbetrieb nach EN 60034-1 (4.2.2) <i>Bitte beachten:</i> <i>Betrieb mit einer konstanten Belastung, dessen Dauer nicht ausreicht, den thermischen Beharrungszustand zu erreichen, und einer nachfolgenden Zeit im Stillstand mit stromloser Wicklung von solcher Dauer, dass die wieder abgesunkenen Maschinentemperaturen nur noch weniger als 2 K von der Temperatur des Kühlmittels abweichen.</i>		More details / special design: (on request)	

--	--