



Typenbezeichnung / type		KTE 132 S 2 KT IE3 UL	Drehstrom-K-Motor
Angebot/ offer		An168325 Position 1	
Artikelnummer / item number		312040	
Nennleistung / rated power	P_n	5,5 kW	
Betriebsart / duty type		S1	
Drehzahl / rated speed	n	3530/min	
Bemessungsspannung / rated voltage	U_n	480 V	
Schaltart / connection		Dr	
Nennfrequenz / rated frequency	f_n	60 Hz	
Nennstrom / rated current	I_n	8,2 A	
Leistungsfaktor / power factor	$\cos\varphi$	0,91	
Wirkungsgradklasse / Efficiency class	IE 3	89,5 % nach EN60034-30-1	
	$\eta_{100\%}$	89,5 %	
	$\eta_{75\%}$	88,9 %	
	$\eta_{50\%}$	86,7 %	
rel. Anzugsstrom / relative current	I_a/I_n	9	
rel. Anlaufmoment / relative starting torque	M_a/M_n	4,2	
rel. Kippmoment /relative breakdown torque	M_k/M_n	4,7	
Nennmoment / rated torque	M	14,9 Nm	
Trägheitsmoment / Moment of inertia	J	0,01410 kgm ²	
Schalldruckpegel / Sound pressure level	L_p	70 dBA	
Schutzart / protection class	IP	55	
Isolationsklasse / insulation class		F	
Umgebungstemperatur / ambient temp.			
Aufstellungshöhe max. / altitude max			
Bauform / type of construction		IM B5 (300)	
Masse / weight	m	47 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		 	PRGY2-E244869
NEMA_Kennzeichnung			
Weitere Angaben / Sonderausführungen: Motorwirkungsgrad nach IE3 UL - Ausführung (PRGY2.E244869) mit 3 eingebauten Temperaturfühlern (Kaltleiter) Welle D 38 x 80 mm lang normale Lagerung		More details / special design: (on request)	