

Typenbezeichnung / type		KTE3 132 S x 2 KT FL IE3	Drehstrom-K-Motor
Angebot/ offer		An162968 Position 1	
Artikelnummer / item number		303319	
Nennleistung / rated power	P_n	7,5 kW	
Betriebsart / duty type		S1	
Drehzahl / rated speed	n	2940/min	
Bemessungsspannung / rated voltage	U_n	400/690 V	
Schaltart / connection		Dr/Y	
Nennfrequenz / rated frequency	f_n	50 Hz	
Nennstrom / rated current	I_n	13,6/7,9 A	
Leistungsfaktor / power factor	$\cos\varphi$	0,93	
Wirkungsgradklasse / Efficiency class	IE 3	90,1 % nach EN60034-30-1	
	$\eta_{100\%}$	90,1 %	
	$\eta_{75\%}$	90,3 %	
	$\eta_{50\%}$	88,9 %	
rel. Anzugsstrom / relative current	I_a/I_n	9,9	
rel. Anlaufmoment / relative starting torque	M_a/M_n	4,2	
rel. Kippmoment /relative breakdown torque	M_k/M_n	4,9	
Nennmoment / rated torque	M	24,5 Nm	
Trägheitsmoment / Moment of inertia	J	0,02897 kgm ²	
Schalldruckpegel / Sound pressure level	L_p	69 dBA	
Schutzart / protection class	IP	55	
Isolationsklasse / insulation class		F	
Umgebungstemperatur / ambient temp.			
Aufstellungshöhe max. / altitude max			
Bauform / type of construction		IM B3	
Masse / weight	m	53 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			
ATEX_Kennzeichnung			
ATEX-Zone			
ATEX te-Zeit	sec		
<i>Alle technischen Angaben unterliegen den Toleranzen der EN 60034-1</i>			
Weitere Angaben / Sonderausführungen: Motorwirkungsgrad nach IE3 (IEC 60034-30) mit 3 eingebauten Temperaturfühlern (Kaltleiter) Welle D 38 x 80 mm lang normale Lagerung Festlager D-Seite	More details / special design: (on request)		