


Typenbezeichnung / type		KTEN 63 G 2	Drehstrom-K-Motor
Angebot/ offer		An145662 Position 1	
Artikelnummer / item number		35987	
Nennleistung / rated power	P_n	0,25 kW	0,30 kW
Betriebsart / duty type			
Drehzahl / rated speed	n	2800/min	3330 /min
Bemessungsspannung / rated voltage	U_n	220-240/380-420 V	255-275/440-480 V
Schaltart / connection		Dr/Y	Dr/Y
Nennfrequenz / rated frequency	f_n	50 Hz	60 Hz
Nennstrom / rated current	I_n	1,1/0,64 A	1,1/0,64 A
Leistungsfaktor / power factor	$\cos\varphi$	0,85	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	0,9 Nm	
Trägheitsmoment / Moment of inertia	J		
Schalldruckpegel / Sound pressure level	L_p		
Schutzart / protection class	IP	55	
Isolationsklasse / insulation class		F	
Umgebungstemperatur / ambient temp.	UT		
Aufstellungshöhe max. / altitude max			
Bauform / type of construction		IM B5 (140)	
Masse / weight	m	6 kg	
Lager D-Seite / Bearing driving-side		6201 ZZ C3	
Lager N-Seite / Bearing non driving-side		6201 ZZ C3	
Lagerfett D-Seite / grease driving-side		Klüberquiett BQH72-102	
Lagerfett N-Seite / grease non driving-side		Klüberquiett BQH72-102	
angewandte Norm / applied standard		EN 60034-1	
Kennzeichnung / marking			
ATEX_Kennzeichnung			
ATEX-Zone			
ATEX te-Zeit	sec		
Weitere Angaben / Sonderausführungen:		More details / special design: (on request)	