

Typenbezeichnung / type		KTEN 71 G 4 HAN	Drehstrom-K-Motor
Angebot/ offer		An161352 Position 1	
Artikelnummer / item number		300027	
Nennleistung / rated power	P_n	0,37 kW	0,43 kW
Betriebsart / duty type		S1	
Drehzahl / rated speed	n	1410/min	1660 /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	2,0/1,16 A	2,0/1,16 A
Leistungsfaktor / power factor	$\cos\varphi$	0,70	0,72
Wirkungsgradklasse / Efficiency class	IE	nach EN60034-30-1	
	η 100%		
	η 75%		
	η 50%		
rel. Anzugsstrom / relative current	I_a/I_n	4,2	
rel. Anlaufmoment / relative starting torque	M_a/M_n	2,3	
rel. Kippmoment /relative breakdown torque	M_k/M_n	2,6	
Nennmoment / rated torque	M	2,5 Nm	
Trägheitsmoment / Moment of inertia	J	0,00095 kgm ²	
Schalldruckpegel / Sound pressure level	L_p	45 dB(A)	
Schutzart / protection class	IP	55	
Isolationsklasse / insulation class		F	
Umgebungstemperatur / ambient temp.		RT -30°C bis +40°C	
Aufstellungshöhe max. / altitude max			
Bauform / type of construction		IM B5 (160)	
Masse / weight	m	8 kg	
Lager D-Seite / Bearing driving-side		6202 ZZ C3	
Lager N-Seite / Bearing non driving-side		6202 ZZ C3	
Lagerfett D-Seite / grease driving-side		Klüberquiet BQH 72-102	
Lagerfett N-Seite / grease non driving-side			
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: KTEN 71 G 4 HAN H Mit Hartingstecker HAN10E abgehend zur Lüfterhaube Steckerbelegung (Standard): 1=U1 2=V1 3=W1 4+5=frei 6=W2 7=U2 8=V2 9+10=frei	More details / special design: (on request)		