


Typenbezeichnung / type		KTE 71 M 2 HAN ULcsa	Drehstrom-K-Motor
Angebot/ offer		An147632 Position 1	
Artikelnummer / item number		39058	
Nennleistung / rated power	P_n	0,70 HP 0,55 kW	0,55 kW
Betriebsart / duty type			
Drehzahl / rated speed	n	2760 rpm (1/min)	3310 /min
Bemessungsspannung / rated voltage	U_n	380-420 V	440-480 V
Schaltart / connection		Y	Y
Nennfrequenz / rated frequency	f_n	50 Hz	60 Hz
Nennstrom / rated current	I_n	1,3 A	1,3 A
Leistungsfaktor / power factor	$\cos\varphi$	0,87	0,87
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		
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 B3	
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		
Weitere Angaben / Sonderausführungen: Motor in UL/csa - Ausführung PRGY8.E244869 mit 3 eingebauten Temperaturfühlern (Kaltleiter) Hartingstecker HAN10E rechts abgehend. Steckerbelegung (Standard): 1=U1 2=V1 3=W1 4+5=frei 6-7-8 frei 9+10=KT mit Gegenstück Hartingbuchse HAN 10B und 1 m Kabel Topflex200C (Motor- & Kaltleiterkabel ge- trennt abgeschirmt) Farbe RAL 9005 (schwarz)		More details / special design: (on request)	