


Typenbezeichnung / type		KAMHE 160 L 4 A KT FL IE3	Drehstrom-K-Motor
Gerätenummer / device number			
Artikelnummer / item number		XXXX	
Nennleistung / rated power	P_n	15,0 kW	15,0 kW
Betriebsart / duty type		S1	
Drehzahl / rated speed	n	1460/min	1460/min
Bemessungsspannung / rated voltage	U_n	400/690 V	415 V
Schaltart / connection		Dr/Y	Dr
Nennfrequenz / rated frequency	f_n	50 Hz	50 Hz
Nennstrom / rated current	I_n	29,0/16,8 A	
Leistungsfaktor / power factor	$\cos\varphi$	0,84	
Wirkungsgradklasse / Efficiency class	IE 3	92,1 % nach EN60034-30-1	
	$\eta_{100\%}$	92,1 %	
	$\eta_{75\%}$	91,2 %	
	$\eta_{50\%}$		
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	98,1 Nm	
Trägheitsmoment / Moment of inertia	J	kgm ²	
Schalldruckpegel / Sound pressure level	L_p	dBA	
Schutzart / protection class	IP	55	
Isolationsklasse / insulation class		F	
Umgebungstemperatur / ambient temp.			
Aufstellungshöhe max. / altitude max			
Bauform / type of construction		IM B5 (350)	
Masse / weight	m	114 kg	
Lager D-Seite / Bearing driving-side			
Lager N-Seite / Bearing non driving-side			
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		
Weitere Angaben / Sonderausführungen: <u>Motorwirkungsgrad nach IE3</u> mit 3 eingebauten Temperaturfühlern (Kaltleiter) Welle D 42 x 110 mm lang normale Lagerung Festlager D-Seite RAL 9005 (tiefschwarz)		More details / special design: (on request)	