

Typenbezeichnung / type		K11RL4 160 M 6/4 NV	Polumschaltbarer DK-Motor
Gerätenummer / device number			
Artikelnummer / item number		XXXX	
Nennleistung / rated power	P_n	2,5/7,5 kW	
Betriebsart / duty type			
Drehzahl / rated speed	n	975/1440 /min	
Bemessungsspannung / rated voltage	U_n	380 V	
Schaltart / connection		Y/Y	
Nennfrequenz / rated frequency	f_n	50 Hz	
Nennstrom / rated current	I_n	7,0/16,4 A	
Leistungsfaktor / power factor	$\cos\varphi$	0,74	0,86
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	54	
Isolationsklasse / insulation class		F	
Umgebungstemperatur / ambient temp.			
Aufstellungshöhe max. / altitude max			
Bauform / type of construction		IM B5 (350)	
Masse / weight	m	86 kg	
Lager D-Seite / Bearing driving-side			
Lager N-Seite / Bearing non driving-side			
Lagerfett D-Seite / grease driving-side			
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: C3-Lager mit Klüberquiet BQH 72-102 und Nachschmiervorrichtung		More details / special design: (on request)	