

Typenbezeichnung / type		A KPER 71 G 2 EEx e II T3	Drehstrom-Ex-Motor
Angebot/ offer		An149789 Position 1	
Artikelnummer / item number		27540	
Nennleistung / rated power	P_n	0,55 kW	Ex II 2 G
Betriebsart / duty type			
Drehzahl / rated speed	n	2740..2810/min	PTB99ATEX3310
Bemessungsspannung / rated voltage	U_n	220-240/380-420 V	PTB99ATEX3310_11
Schaltart / connection		Dr/Y	
Nennfrequenz / rated frequency	f_n	50 Hz	tE=11sec
Nennstrom / rated current	I_n	2,5/1,43 A	Ia/In=4,8
Leistungsfaktor / power factor	$\cos\varphi$	0,79	
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	0,0 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 B14 (105)	
Masse / weight	m	8 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		Zone 1	
ATEX te-Zeit	sec	11sec	
Weitere Angaben / Sonderausführungen:		More details / special design: (on request)	