

Typenbezeichnung / type		B21K 90 L 4 H	Drehstrom-Bremsmotor
Angebot/ offer		An152658 Position 1	
Artikelnummer / item number		18857	
Nennleistung / rated power	$P_n$	1,5 kW	
Betriebsart / duty type			
Drehzahl / rated speed	$n$	1400/min	
Bemessungsspannung / rated voltage	$U_n$	230/400 V	Bremse 230VAC 0,20A 41W
Schaltart / connection		Dr/Y	
Nennfrequenz / rated frequency	$f_n$	50 Hz	
Nennstrom / rated current	$I_n$	5,9/3,4 A	
Leistungsfaktor / power factor	$\cos\varphi$	0,83	
Wirkungsgradklasse / Efficiency class	IE	nach EN60034-30-1	
	$\eta$ 100%		
	$\eta$ 75%		
	$\eta$ 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	$M$		
Trägheitsmoment / Moment of inertia	$J$		
Schalldruckpegel / Sound pressure level	$L_p$		
Schutzart / protection class	IP	55	
Isolationsklasse / insulation class		F	
Umgebungstemperatur / ambient temp.		RT -30°C bis +45°C	
Aufstellungshöhe max. / altitude max			
Bauform / type of construction		IM B14 (160)	
Masse / weight	$m$	25 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: mit angebaute Bremse BZFM 2.5 230 VAC ; 0,20 A ; 41 W ; 27 Nm		More details / special design: (on request)	