

Nenneffizienz (η_N) bei folgenden Betriebspunkten (P%): rated efficiency at the following operating points (P%):	100%	57,7 %	100%	
	75%	60,0 %	75%	
	50%	54,0 %	50%	
Effizienzniveau / efficiency class	IE 3	57,7 %		
Küenle Antriebssysteme GmbH & Co.KG Saarstraße 41-43 71282 Hemmingen Registergericht / registry court: Amtsgericht Stuttgart Registernummer / registry number: HRA 201439				
Typenbezeichnung / type		W41R 63 G 6 IE3	Drehstrom-K-Motor	
Nennausgangsleistung / rated output power	P _n	0,12 kW		
Nenneingangsfrequenz / rated input frequency	f _n	50 Hz		
Nennspannung / rated voltage	U _n	230/400 V		
Nenn Drehzahl / rated speed	n	930 /min		
Anzahl der Phasen / number of phases		3		
Aufstellungshöhe max. / altitude max				
Umgebungstemperatur / ambient temp.	T _{amb}			
Ggf. Kühlflüssigkeitstemperatur / if necessary coolant temperature				
Betriebshöchsttemperatur / max. operating temperature	T _{max}			
potenziell explosive Atmosphären / potentially explosive atmosphere				
Ggf. Verordnungsausnahmebegründung / If necessary regulation exception reason				
Gerätenummer / device number				
Artikelnummer / item number		101290		
Betriebsart / duty type		S1		
Schaltart / connection		Dr/Y		
Nennstrom / rated current	I _n	0,87/0,50 A		
Leistungsfaktor / power factor	cos _{phi}	0,56		
rel. Anzugsstrom / relative starting current	I _a /I _n	2,8		
rel. Anlaufmoment / relative starting torque	M _a /M _n	1,9		
rel. Kippmoment / relative breakdown torque	M _k /M _n	2,1		
Nennmoment / rated torque	M	1,23 Nm		
Trägheitsmoment / moment of inertia	J	0,00045 kgm ²		
Schalldruckpegel / sound pressure level	L _p	dB(A)		
Schutzart / protection class	IP	55		
Isolationsklasse / insulation class		F		
Bauform / type of construction		IM B14 (90)		
Masse / weight	m	6 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		Asonic GLY 32		
Lagerfett N-Seite / grease non-driving side		Asonic GLY 32		
Kennzeichnung / label				
ATEX_Kennzeichnung / ATEX-label				
ATEX te-Zeit / ATEX te-time	sec			
Alle technischen Angaben unterliegen den Toleranzen nach EN 60034-1				
Weitere Angaben / Sonderausführungen: Motorwirkungsgrad nach IE3	More details / special design: (on request)			
Welle D 11 x 23 mm lang normale Lagerung				