

E FTB

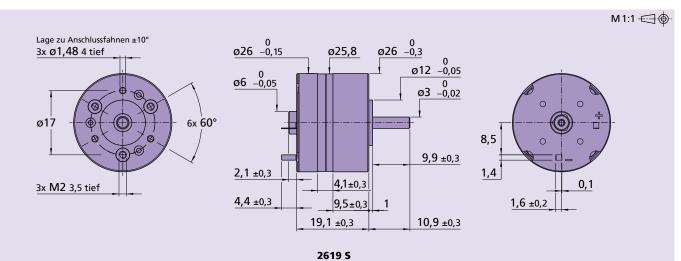
mit eisenlosem Flachläufer

		204	^	CD
\ 0	ria	261	4)	SR
		4 01.	-	211

	2619 S	003 SR	006 SR	012 SR	024 SR	
Nennspannung	Un	3	6	12	24	Volt
Anschlusswiderstand	R	1,9	8,2	36,5	128	Ω
Abgabeleistung	P _{2 max} .	1,16	1,08	0,97	1,1	W
Leerlaufdrehzahl (Motor)	n _o	6 300	6 600	5 900	6 200	rpm
Drehzahlkonstante	k n	2 129	1 111	500	261	rpm/V
Generator-Spannungskonstante	k _E	0,47	0,9	2	3,83	mV/rpm
Drehmomentkonstante	kм	4,49	8,59	19,09	36,54	mNm/A
Stromkonstante	k ı	0,223	0,116	0,052	0,027	A/mNm
Steigung der n-M-Kennlinie	Δη/ΔΜ	902	1 055	957	917	rpm/mNm
Anschlussinduktivität	L	120	465	2 200	8 400	μH
Rotorträgheitsmoment	J	0,68	0,68	0,68	0,68	gcm ²

Gehäusewerkstoff		Kunststoff			
Zahnräderwerkstoff		Metall	Metall		
Getriebespiel unbelastet	≤	4		0	
Abtriebswellenlager		Messing-/Keramiklager	Kugellager		
Maximal zulässige Wellenbelastung:		(Standard)	(Sonderausführung)	N	
radial (3 mm vom Lager)	≤	5	15	N	
– axial	≤	2	5	N	
Maximale Aufpresskraft	≤	10	10	N	
Wellenspiel:					
 radial (5 mm vom Befestigungsflansch) 	≤	0,07	0,03	mm	
– axial	≤	0,25	0,25	mm	
Betriebstemperaturbereich		- 30 + 80		°C	

Technische Daten						
			Drehmoment			
Untersetzungs-	Abtriebs-	Gewicht	Dauer-	Kurzzeit-	Drehsinn	Wirkungs-
verhältnis	drehzahl	mit	betrieb	betrieb	der Welle	grad
(gerundet)	bis	Motor			(reversibel)	
	n _{max}		M _{max}	M _{max}		
	rpm	g	mNm	mNm		%
8:1	635	25	9	30	=	81
22:1	223	26	23	75	≠	73
33:1	151	26	30	100	=	60
112 : 1	44	27	93	180	≠	59
207 : 1	24	27	100	180	=	53
361 : 1	14	27	100	180	=	53
814 : 1	6	28	100	180	=	43
1 257 : 1	4	29	100	180	=	43



Angaben zu Gewährleistung und Lebensdauer sowie weitere technische Erläuterungen siehe "Technische Informationen". Ausgabe 26.02.2007