











# Übersicht / Auswahl Servoregler

Servoregler für bürstenlose Servomotoren						
Typ		Versorgungsspannung (Empfehlung)	Motorstrom (A)		ca. Motor-Moment-Bereich	Rückführsystem**
			nom.	max.		
<b>Fastback</b> (digital*)		1 x 230 Vac			1,1 Nm bis 3,8 Nm	interner Encoder, 2048 Imp./Umdr.,
<b>Micro-B</b>		20 bis 82 Vdc (60 Vdc)	2,5 bis 10	5 bis 20	0,3 Nm bis 1,6 Nm	Hall, PWM, Encoder, Ankerspannung,
<b>Micro-B Plus</b>		20-82 Vdc (60) 40-182 Vdc (140) 55-274 Vdc (200)	14 bis 20	28 bis 40	0,3 Nm bis 17,8 Nm	Resolver, Tacho, Hall, PWM, Ankerspg., Encoder,
<b>Micro-B net</b>		110 Vac, 230 Vac	2 bis 8	4 bis 16	0,3 Nm bis 5,9 Nm	Encoder, Resolver
<b>Micro-B net DIGITAL</b> (digital*)		110 Vac, 230 Vac	2 bis 8	4 bis 16	0,3 Nm bis 5,9 Nm	Encoder, Resolver
<b>MAGNUM</b> (digital*)		3 x 220 Vac bis 480 Vac	1,5 bis 20	3 bis 40	0,3 Nm bis 30 Nm	Encoder, Resolver

Servoregler für bürstenbehaftete Servomotoren						
Typ		Versorgungsspannung (Empfehlung)	Ausgangsspg. Vdc	Motorstrom (A)		Rückführ- bzw. Regelsystem*
				nom.	max.	
<b>DCMD-8012</b> (extrem kompakt, sehr guter Regler)		24-80 Vdc (Abmessung: 100x70x30 mm)	wie Eingangsspannung	6	12	Tacho, Strom, IxR, Ankerspannung, Endschalter,
<b>Microspeed</b>		20-82 Vdc (60) 35-130 Vdc (110)	wie Eingangsspannung	1 bis 10	2 bis 20	Tacho, Strom, Ankerspannung, Encoder, PWM+Dir. Endschalter,
<b>Minispeed</b>		20-82 Vdc (60) 40-182 Vdc (140) 60-275 Vdc (200)	wie Eingangsspannung	4 bis 25	8 bis 50	Tacho, Encoder, Ankerspannung, Strom, PWM+Dir.
<b>Masterspeed</b>		22-44 Vac 30-95 Vac 45-145 Vac	1,35 x Vac Eingangsspannung	4 bis 25	8 bis 50	Tacho, Encoder, Ankerspannung, Strom, PWM+Dir.
<b>CD180</b>		110 Vac bis 170 Vac	1,35 x Vac Eingangsspannung	8 bis 50(***)	16 bis 150	Tacho, Strom, Ankerspannung, Encoder,

(\*) digitale Regler, Schnittstellen: RS232, RS458, Mod Bus-RTU, CAN OPEN, Profibus, (teilweise optional).

(\*\*) die Angaben sind teilweise optional.

(\*\*\*) größere Ströme und andere Versionen auf Anfrage,