

Series/ Baugröße	BGA 22	BG 32 dCore	BG 42 dCore	BG 45
Stack length/ Baulänge	x22	x10 / x20	x15 / x30	x15 / x30
Cont. output power/ Abgabeleistung (W)	7.2-23.9	10 / 20	40 / 65	40 / 75
Rated voltage/ Nennspannung (VDC)	24	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Nominal speed/ Nennrehzahl (rpm)	3500-12000	3500-4000	3330-3630	3080-3260
Continuous torque/ Nennrehmoment (Nm)	0.019-0.021	0.0267 / 0.0479	0.108 / 0.172	0.148 / 0.22
Integrated controller/ Integrierte Steuerung	dGo (commutation)	KI (commutation)	Speed controller attached KI (commutation)	SI (speed control) CI/ PI/ MI (speed/ torque/ position controller/ high res. encoder) programmable
Interfaces/ Schnittstellen				CANopen Profibus EtherCAT I/O

BG 62 dCore	BG 65	BG 65S / BG 66	BG 75	BG 95
x30 / x45 / x60	x25 / x50 / x75	x25 / x50 / x75	x25 / x50 / x75	x40 / x80
110 / 182 / 274	60 / 100 / 140	130 / 235 / 300	250 / 400 / 530	700 / 1100
24 / 40	24 / 48 / 325	24 / 48 / 325	12 / 24 / 48 / 325	12 / 24 / 48 / 60 / 325
3000-3350	2860-3100	2900-3660	3370-3700	3700-4100
0.20 / 0.27 / 0.36	0.17 / 0.26 / 0.40	0.336 / 0.509	0.64 / 1.10 / 1.50	1.70 / 2.70
	KI (commutation) SI (speed control) CI/ PI/ MI (speed/ torque/ position controller/ high res. encoder) programmable	dMove (speed/ torque/ position controller) CI/ PI/ MI (speed/ torque/ position controller/ high res. encoder) programmable	SI (speed control) CI/ PI/ MI (speed/ torque/ position controller/ high res. encoder) programmable	dPro (speed/ torque/ position controller/ torque/ high res. encoder) programmable
	CANopen Profibus EtherCAT Profinet I/O	CANopen Profibus EtherCAT Profinet I/O	CANopen Profibus Profinet EtherCAT I/O	CANopen Profinet EtherCAT I/O

External controller/ Externe Regler	BGE 6005 A	BGE 3004 A	BGE 42	BGE 45
		BGE 5510 dPro	BGE 3004 A	BGE 3004 A
		BGE 6005 A	BGE 5510 dPro	BGE 5510 dPro
		BGE 6010 A	BGE 6005 A	BGE 6005 A
			BGE 6010 A	BGE 6010 A
Encoder/ Encoder	RE 22	RE 22	RE 22	RE 22
		RE 30 (TI)	RE 30 (TI)	RE 30 (TI)
				AE 38
				ME integrated
Brakes/ Bremsen	E 22 R (not for dGo)	E 38 R	E 38 R	E 38 R
			E 46 A	E 46 A
			E 90 R	E 90 R
Planetary gearbox/ Planetengetriebe	PLG 22 HT	PLG 32	PLG 42 S	PLG 42 S
	PLG 32	PLG 32 H	PLG 52	PLG 52
		PLG 42 K	PLG 52 H	PLG 52 H
		PLG 42 S	PLG 40 LB	PLG 40 LB
Right angular gearbox/ Winkelgetriebe			SG 45	SG 45
			SG 62	SG 62
				SG 80
IP Cover/ IP Schutzhaube				IP65 cover

BGE 5510 dPro	BGE 5510 dPro	BGE 5510 dPro	BGE 5510 dPro	BGE 6060 A
BGE 6005 A	BGE 6005 A	BGE 6010 A	BGE 6010 A	DME 230x4
BGE 6010 A	BGE 6010 A	BGE 6060 A	BGE 6060 A	
	DME 230x4	DME 230x4	DME 230x4	
RE 20	RE 30 (TI)	RE 30 (TI)	RE 30 (TI)	AE 38
RE 30 (TI)	RE 56 (TI)	AE 38 R	AE 38	MR integrated
RE 56 (TI)	AE 65	AE 65	AE 65	R 37
ME 52	R 37	MR integrated	MR integrated	
R 37		R 37	R 37	
			RE 56 (TI)	
E 90 R	E 90 R	E 90 R	E 90 R	E 600
E 100 R / A	E 100 R / A	E 100 R / A	E 100 R / A	
		E 310 R	E 300 A	
			E 310 R	
PLG 52	PLG 52	PLG 52	PLG 60	PLG 75 EP/ HT
PLG 60	PLG 60	PLG 60 LB	PLG 63 EP/ HT	PLG 80 LB
PLG 63 EP/ HT	PLG 60 LB	PLG 63 EP/ HT	PLG 75 EP/ HT	PLG 95 HT
PLG 75 EP/ HT	PLG 63 EP	PLG 75 EP/ HT	PLG 80 LB	
	PLG 63 HT	PLG 80 LB		
	PLG 75 EP/ HT			
SG 62	SG 80	SG 80	SG 120	SG 120
SG 80	SG 120	SG 120	STG 65	STG 65
SG 120	STG 65	STG 65		KG 150
	KG 90			
	IP65 cover	IP65 cover	IP65 cover	IP65 cover

Preference/ Vorzugsreihe On request/ auf Anfrage

Preference/ Vorzugsreihe On request/ auf Anfrage