

Series/ Baugröße	BGA 22	BG 32	BG 42	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/ Nenn Drehzahl (rpm)	3500-12000	3500-4000	3330-3630	3080-3260
Continuous torque/ Nenn Drehmoment (Nm)	0.019-0.021	0.0267 / 0.0479	0.108 / 0.172	0.148 / 0.22
Integrated controller/ Integrierte Steuerung	dGo	KI	KI	SI CI/ PI/ MI
Interfaces/ Schnittstellen				CANopen EtherCAT I/O

BG 62	BG 65	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
	dMove KI	dMove dPro	dPro	dPro
	CANopen I/O	CANopen EtherCAT Profinet I/O	CANopen Profinet EtherCAT I/O	CANopen Profinet EtherCAT I/O

External controller/ Externe Regler	BGE 6005 A ³⁾	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 ³⁾	RE 22	RE 22	RE 22 ¹⁾
		RE 30 (TI)	RE 30 (TI)	RE 30 (TI) ¹⁾
				AE 38 ²⁾
				ME integrated ²⁾
Brakes/ Bremsen	E 22 R ³⁾	E 38 R	E 38 R	E 38 R
			E 46 A	E 46 A ¹⁾
			E 90 R	E 90 R ¹⁾
Planetary gearbox/ Planetengetriebe	PLG 22 HT	PLG 32	PLG 42 S	PLG 42 S
	PLG 32	PLG 42 K	PLG 52	PLG 52
		PLG 42 S	PLG 52 H	PLG 52 H
			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 ²⁾
RE 30 (TI)	RE 56 (TI)	AE 38 R ²⁾	AE 38 ²⁾	MR integrated
RE 56 (TI)	AE 65 ¹⁾	AE 65 ¹⁾	AE 65 ¹⁾	
ME 52		MR integrated	MR integrated	
			RE 56 (TI)	
E 90 R	E 90 R	E 90 R	E 90 R	E 310 R
E 100 R / A	E 100 R / A	E 100 R / A	E 100 R / A	E 600
		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	PLG 63 EP/ HT	PLG 80 LB
PLG 63 EP/ HT	PLG 60 LB	PLG 60 LB	PLG 75 EP/ HT	PLG 95 HT
PLG 75 EP/ HT	PLG 63 EP	PLG 63 EP/ HT	PLG 80 LB	
	PLG 63 HT	PLG 75 EP/ HT	PLG 95 HT	
	PLG 75 EP/ HT			
SG 65	SG 80	SG 80	SG 120	SG 120
SG 80	SG 120	SG 120	STG 65	STG 65
SG 85	STG 65	STG 65		KG 150
SG 120	KG 80			
	IP65 cover	IP65 cover	IP65 cover	IP65 cover

1) Only for dCore/ Nur für dCore 2) Only for dPro/ Nur für dPro 3) Not for dGo/ Nicht für dGo

Preferred series/ Vorzugsreihe Standard product/ Standardprodukt On request/ auf Anfrage See notes page 8/ Hinweise siehe S. 8
1) Only for dCore/ Nur für dCore 2) Only for dPro/ Nur für dPro 3) Not for dGo/ Nicht für dGo