

				
Series/ Baugröße	<b>BGA 22</b>	<b>BG 32</b>	<b>BG 42</b>	<b>BG 45</b>
Type/ 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)	3500-12 000	3500-4000	3330-3630	3080-3260
Continuous torque/ Nennrehmoment (Ncm)	1.9-2.1	2.67 / 4.79	10.8 / 17.2	14.8 / 22
Integrated controller/ Integrierte Steuerung	<b>dGo</b> (commutation)	KI (commutation)	Speed controller attached KI (commutation)	SI (speed control) CI/ PI/ MI (speed/ torque/ position controller/ torque/ high res. encoder)
Interfaces/ Schnittstellen	-	-	-	CANopen Profibus EtherCAT I/O
Functional safety/ Funktionale Sicherheit	-	-	-	-

External controller/ Externe Regler	BGE 6005 A	BGE 3004 A	BGE 42	BGE 45
	-	BGE 6005 A	BGE 3004 A	BGE 3004 A
	-	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 (nicht für dGo)	E 38	E 38	E 38
	-	-	E 90	E 90
Planetary gearbox/ Planetengetriebe	PLG 22 (ab 25 Stück)	PLG 32	PLG 42 S	PLG 42 S
	-	PLG 32 H	PLG 52	PLG 52
	-	PLG 42 K	PLG 52 H	PLG 52 H
	-	PLG 42 S	-	PLG 40 LB
Right angular gearbox/ Winkelgetriebe	-	-	SG 45	SG 45
	-	-	SG 62	SG 62
	-	-	-	SG 80

Preference/ Vorzugsreihe On request/ auf Anfrage

				
<b>BG 62 S</b>	<b>BG 65</b>	<b>BG 65S / BG 66</b>	<b>BG 75</b>	<b>BG 95</b>
x30 / x45 / x60	x25 / x50 / x75	x25 / x50	x25 / x50 / x75	x40 / x80
110 / 182 / 274	60 / 100 / 140	110 / 185	250 / 400 / 530	700 / 1100
24 / 40	24 / 42 / 325	24 / 40	12 / 24 / 40 / 325	12 / 24 / 48 / 60 / 325
3000-3350	2860-3100	2900-3660	3370-3700	3700-4100
20 / 27 / 36	17 / 26 / 40	33.6 / 50.9	64 / 110 / 150	170 / 270
-	KI (commutation) SI (speed control) CI/ PI/ MI (speed/ torque/ position controller/ torque/ high res. encoder)	<b>dMove</b> SI (speed control)/ CI/ PI/ MI (speed/ torque/ position controller/ torque/ high res. encoder)	SI (speed control) CI/ PI/ MI (speed/ torque/ position controller/ torque/ high res. encoder)	<b>dPro</b> (speed/ torque/ position controller/ torque/ high res. encoder)
-	CANopen Profibus EtherCAT Profinet I/O	CANopen Profibus EtherCAT Profinet I/O	CANopen Profibus EtherCAT I/O	CANopen IO
-	-	-	-	-

BGE 6005 A	BGE 6005 A	BGE 6010 A	BGE 6010 A	BGE 6060 A
BGE 6010 A	BGE 6010 A	BGE 6060 A	BGE 6060 A	BGE 6060 A EtherCAT
-	DME 230x4 CANopen / EtherCAT / Profinet	DME 230x4 CANopen / EtherCAT / Profinet	DME 230x4 CANopen / EtherCAT / Profinet	DME 230x4 CANopen / EtherCAT / Profinet
-	-	-	-	-
RE 20	RE 30 (TI)	RE 30 (TI)	RE 30 (TI)	AE 38
RE 30 (TI)	RE 56 (TI)	AE 38	AE 38	-
RE 56 (TI)	AE 65	AE 65	AE 65	MR integrated
ME 52	-	MR integrated	MR integrated	R 37
R 37	R 37	R 37	R 37	-
E 90	E 90	E 90	RE 56 (TI)	-
E 100	E 100	E 100	E 90	E 600
-	-	-	E 100	-
-	-	E 300	E 300	-
PLG 52	PLG 52	PLG 52	PLG 60	PLG 75
PLG 52 H	PLG 52 H	PLG 60	PLG 63	PLG 95
PLG 60	PLG 60	PLG 63	PLG 75	-
PLG 63	PLG 63	PLG 75	PLG 80 LB	-
PLG 75	PLG 75	PLG 80 LB	-	-
-	PLG 60 LB	PLG 60 LB	-	-
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	-	-
-	-	-	-	-

Preference/ Vorzugsreihe On request/ auf Anfrage