

Series/ Baugröße	BGA 22	BG 32	BG 42	BG 45
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/ Nenn Drehzahl (rpm)	3500-12 000	3500-4000	3330-3630	3080-3260
Continuous torque/ Nenn Drehmoment (Ncm)	1.9-2.1	2.67 / 4.79	10.8 / 17.2	14.8 / 22
Integrated controller/ Integrierte Steuerung	dGo (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 B	BGE 3004 A	BGE 42	BGE 45
	BGE 6005 A	BGE 6005 A	BGE 3004 A	BGE 3004 A
Encoder/ Encoder	-	BGE 6010 A	BGE 6005 A	BGE 6005 A
	-	-	BGE 6010 A	BGE 6010 A
	RE 22	RE 22	RE 22	RE 22
	-	RE 30 (TI)	RE 30 (TI)	RE 30 (TI)
Brakes/ Bremsen	-	E 38	E 38	E 38
	-	-	E 90	E 90
Planetary gearbox/ Planetengetriebe	PLG 22	PLG 32	PLG 42 S	PLG 42 S
	PLG 24	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

BG 62 S	BG 65	BG 65S	BG 75	BG 95
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	24 / 40 / 325	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)	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)	dPro (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 I/O
-	-	FS10	-	-

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
BGE 6060 A	BGE 6060 A	DME 230x4 CANopen / EtherCAT / Profinet	BGE 30100	BGE 30100
-	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 65	AE 65	ME integrated
RE 56 (TI)	AE 65	ME integrated	ME integrated	R 37
ME 52	R 37	R 37	R 37	-
R 37	-	-	RE 56 (TI)	-
E 90	E 90	E 90	E 90	E 600
E 100	E 100	E 100	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	-	-	-
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

Technical Information