



БЕСКОЛЛЕКТОРНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА BG 95 dPro

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

➤ BG 95 dPro CANopen* | cont. 1100 W, peak 2600 W



* Preliminary data/ Vorläufige Daten

- » With integrated 4Q servo controller
- » High positions accuracy and excellent control characteristics due to an integral magnetic encoder with a resolution of 4x1024 pulses per round
- » With sinus commutation
- » Please note that the parametrization interface and the Drive Assistant Software are provided separately

- » Mit integriertem 4Q-Servocontroller
- » Durch den integrierten magnetischen Geber mit einer Auflösung von 4x1024 Pulsen pro Umdrehung werden ein großer Drehzahlbereich und eine hohe Positioniergenauigkeit erreicht
- » Mit Sinuskommütierung
- » Bitte beachten Sie, dass das Parametrierinterface und die Drive Assistant Software separat angeboten wird

Data/ Technische Daten		BG 95x40 dPro			BG 95x80 dPro		
Nominal voltage/ Nennspannung	VDC	24	48	60	24	48	60
Nominal current/ Nennstrom	A ¹⁾	33	17	13.5	49	25	20
Nominal torque/ Nennmoment	Ncm ¹⁾	169	169	167	265	262	260
Nominal speed/ Nenn Drehzahl	rpm ¹⁾	3944	3945	4088	3711	3809	3829
Friction torque/ Reibungsmoment	Ncm ¹⁾	11			17		
Stall torque/ Anhaltmoment	Ncm ¹⁾	535	527	519	972	815	808
No load speed/ Leeraufdrehzahl	rpm ¹⁾	4402	4402	4546	4020	4118	4138
Maximum output power/ Maximale Abgabeleistung	W ¹⁾	1500			2600		
Peak current/ Zulässiger Spitzenstrom (2 sec.)	A ¹⁾	88	44	35	150	75	60
Rotor inertia/ Rotor Trägheitsmoment	gcm ²	0.95			1.89		
Weight of motor/ Motorgewicht	kg	3.4			5.1		
Recommended speed control range/ Empfohlener Drehzahlregelbereich	rpm	1 ... Rated speed/ Nenndrehzahl					

*) $\Delta\theta_w = 100\text{ K}$; **) $J_R = 20^\circ\text{C}$ ***) at nominal point/ im Nennpunkt ****) limited by software/ durch Software begrenzt

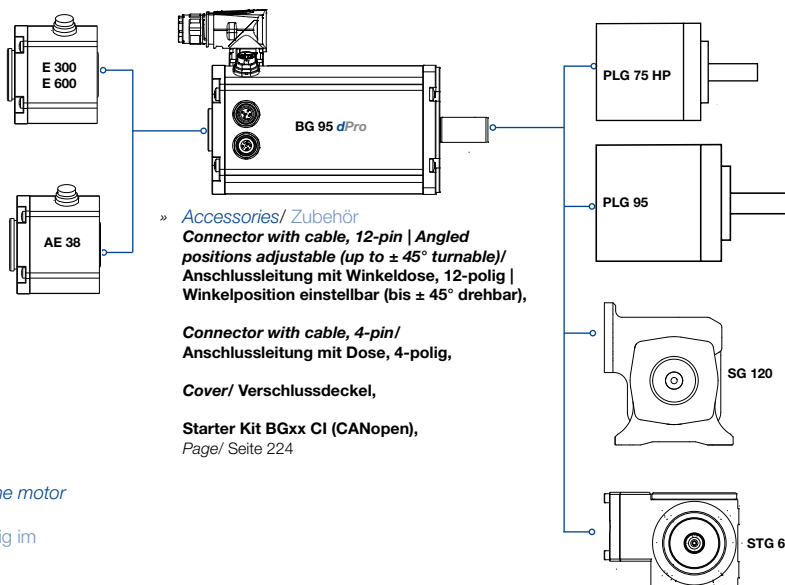
Modular System/ Modulares Baukastensystem

» Brakes & Encoder/
Bremsen & Anbauten

- E 300,
Page/ Seite 216
- E 600,
Page/ Seite 216

- AE 38,
Page/ Seite 215

ME integrated,
Page/ Seite 218



» Planetary gearbox/
Planetengetriebe

- PLG 75 HP,
Page/ Seite 202
- PLG 95,
Page/ Seite 206

» Worm gearbox/
Schneckengetriebe

- SG 120,
Page/ Seite 212

» Spirotec gearbox/
Spirotecgetriebe

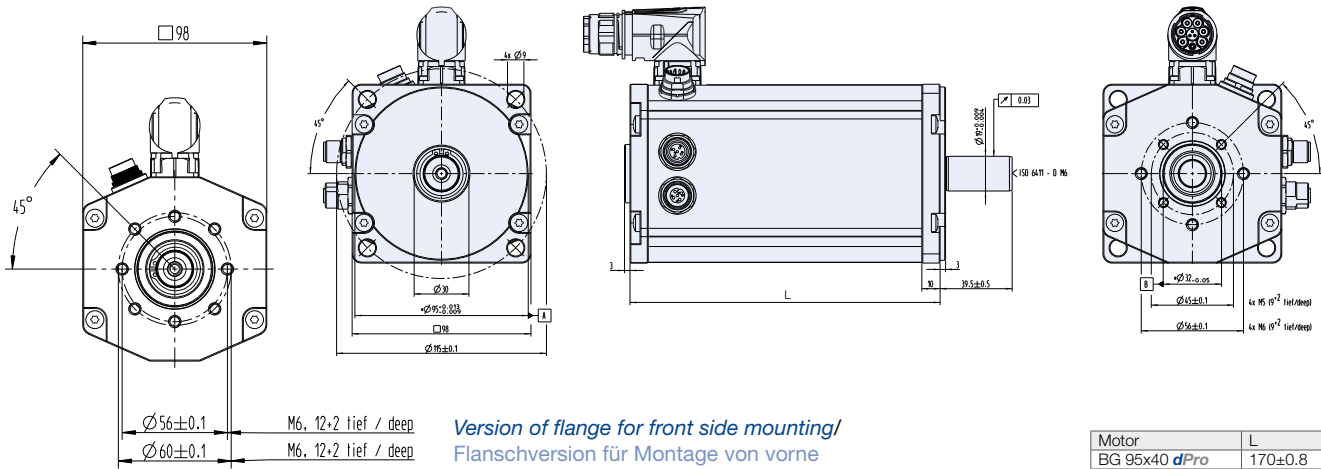
- STG 65,
Page/ Seite 208

» All attachments also fully in the motor housing available.
Alle Anbauten auch vollständig im Motorgehäuse erhältlich.

■ Preference/ Vorzugsreihe ■ On request/ auf Anfrage

* Preliminary data/ Vorläufige Daten

Dimensions in mm/ Maßzeichnung in mm

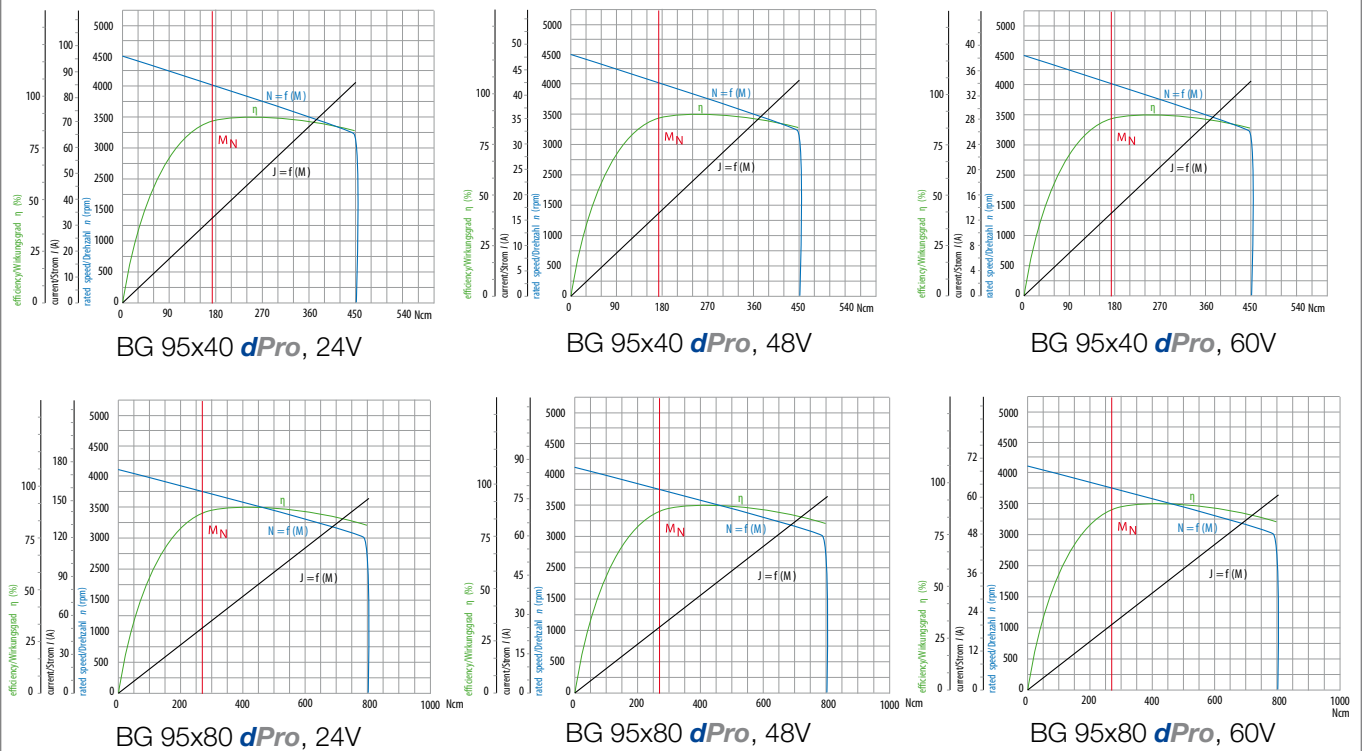


Pin assignment/ Pinbelegung

Connector 1	Signal	Connector 2	Signal	Connector 2	Signal	Connector 3+4	Signal
A	Ballast	J	U _{Logic}	H	AI-	1	n.c.
B+E	U _{Power}	K	GND _{Logic}	E	OUT 1	2	n.c.
C+F	GND _{Power}	A	IN 0	F	OUT 2	3	n.c.
D	n.c.	B	IN 1	M	OUT 3	4	CAN-High
1	n.c.	C	IN 2			5	CAN-Low
2	n.c.	D	IN 3				
3	n.c.	L	IN 4				
PE	n.c.	G	AI+				

Characteristic diagram/ Belastungskennlinien

In accordance with/ Belastungskennlinien gezeichnet nach EN 60034



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: dre@nt-rt.ru | | www.dunker.nt-rt.ru