



БЕСКОЛЛЕКТОРНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА BGA 22 dCore

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

» BGA 22 dCore, 8 - 24 Watt

- » 3-phase BLDC motor with high-quality rare earth-magnets
- » High power density and overload capability
- » Weight-optimized motor design
- » No cogging torque/ coreless design
- » Low noise level
- » With hall sensors for rotor position detection
- » Connection via ribbon cable

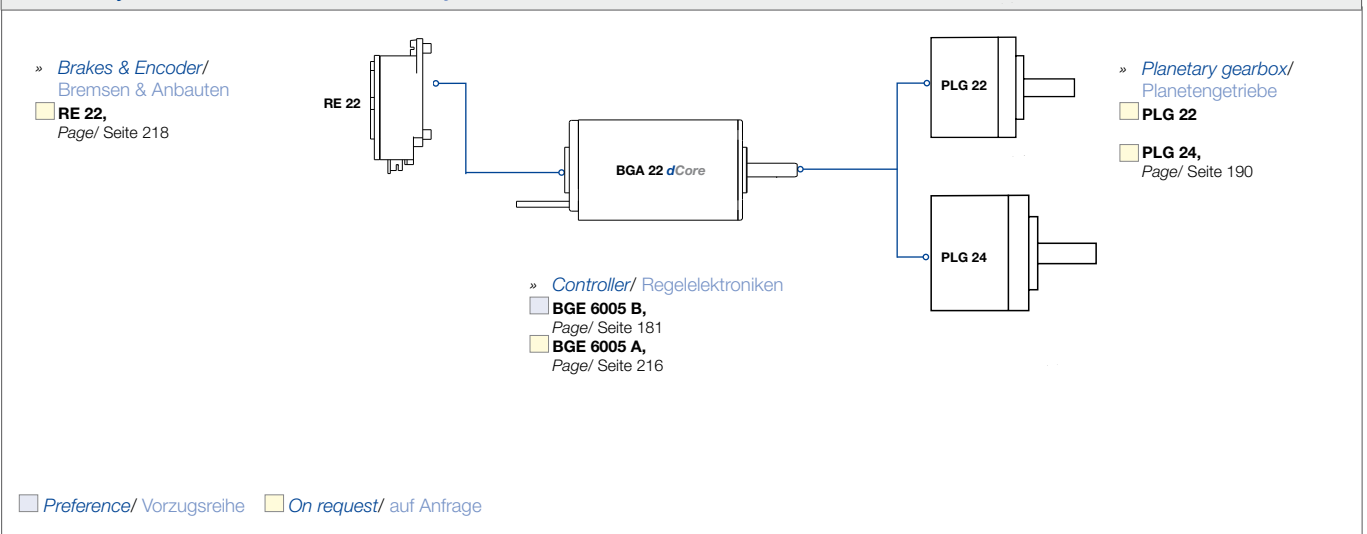
- » 3-phasiger BLDC-Motor mit hochwertigen Seltenerd-Magneten
- » Hohe Leistungsdichte und Überlastfähigkeit
- » Gewichtsoptimiertes Motordesign
- » Kein Rastmoment aufgrund eisenlosem Design
- » Niedriges Geräuschniveau
- » Ausführung mit Hallsensoren zur Rotorlageerfassung
- » Anschluss erfolgt über Flachbandkabel



Data/ Technische Daten		BGA 22x22 dCore							
	VDC	6			12			24	
Nominal voltage/ Nennspannung	VDC	6			12			24	
Nominal current/ Nennstrom	A ^{*)}	2.3	4.9	5.4	1.1	2.1	2.7	1.0	1.3
Nominal torque/ Nennmoment	Ncm ^{*)}	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	1.8
Nominal speed/ Nenn Drehzahl	rpm ^{*)}	3000	10500	12100	2700	9400	13300	9000	13600
Friction torque/ Reibungsmoment	Ncm ^{*)}	0.13	0.25	0.28	0.13	0.22	0.28	0.22	0,28
Stall torque/ Anhaltmoment	Ncm ^{*)}	6	14	16	5	12	17	11	15
No load speed/ Leertlauf Drehzahl	rpm ^{*)}	5500	12600	14000	5500	11100	14500	10900	14700
Maximum output power/ Maximale Abgabeleistung	W ^{*)}	7	23	26	6	20	27	18.4	26
Torque constant/ Drehmomentkonstante	Ncm A ^{-1**)}	1.0	0.45	0.4	2.1	1.0	0.78	2.1	1.5
Terminal Resistance/ Anschlußwiderstand	Ω ^{*)}	1.0	0.2	0.15	4.6	1.0	0.55	4.6	2.4
Terminal inductance/ Anschlußinduktivität	µH ^{*)}	45	8.7	7.0	186	45	26	186	102
Peak current/ Zulässiger Spitzenstrom (2 sec.)	A ^{*)}	15	32	34	7.5	14	17	7	8.5
Rotor inertia/ Rotor Trägheitsmoment	gcm ²	15							
Weight of motor/ Motorgewicht	kg	0.065							

*) $\Delta\theta_w = 100\text{ K}$; **) $J_r = 20^\circ\text{C}$ ***) only for hall version/ nur für Hall-Version

Modular System/ Modulares Baukastensystem



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