



АСИНХРОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА KD/DR 52.1-4, KD/DR 62.1-4

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

» KD/DR 52.1-4 | 62.1-4, 5 - 15 Watt

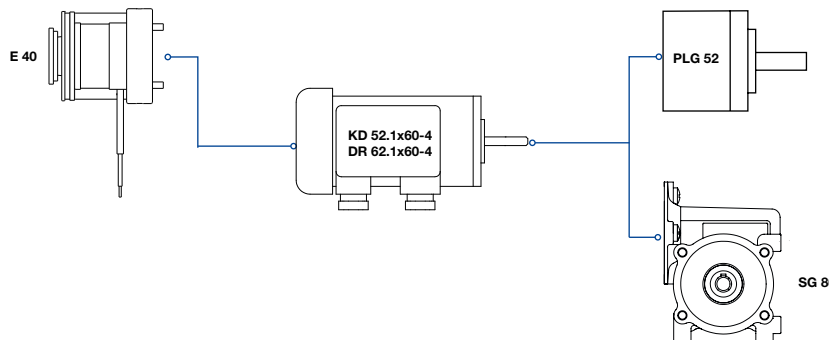
- » Rugged design
 - » Maintenance free during lifetime
 - » Ball bearings and surface cooling by built-in blower for maximum lifetime
 - » Three-phase, four-pole design
 - » Reversible rotational direction
 - » Available in different lengths
 - » Can be combined with gearboxes and brakes
 - » IP 44 protected when flange-mounted
 - » Insulation material according to VDE 0530, corresponds to insulation class E
 - » Surface protected by passivated housing
 - » End shields made of die-cast aluminium
- » Robuster Aufbau
 - » Wartungsfrei während Lebensdauer
 - » Kugellagerung und Oberflächenkühlung durch eingebauten Lüfter für maximale Lebensdauer
 - » Dreiphasiger, vierpoliger Aufbau
 - » Drehrichtung umkehrbar
 - » Erhältlich in verschiedenen Baulängen
 - » Kombination mit Getrieben und Bremsen möglich
 - » Schutzart IP 44 im angeflanschten Zustand
 - » Isolationsmaterial nach VDE 0530 entsprechend
 - » Isolierstoffklasse E
 - » Oberflächenschutz durch passiviertes Gehäuse
 - » Lagerschilder aus Aluminiumdruckguss



Data/ Technische Daten		KD 52.1x60-4	KD 52.1x60-4	DR 62.1x60-4	KD 62.1x60-4
Nominal voltage/ Nennspannung	V	230 (50/60 Hz) Δ	400/230 (50/60 Hz) Y / Δ	230 (50/60 Hz) Δ	400/230 (50/60 Hz) Y / Δ
Nominal output power P _N / Abgegebene Nennleistung P _N	W	5	6	9	14
Nominal speed n _N / Nenn Drehzahl n _N	rpm	1200	1200	1300	1200
Nominal torque M _N / Nenn Drehmoment M _N	Ncm	3.7	4.8	6.9	11.2
Phase-shifting capacitor)/ Betriebs-Kondensator)	μF	1.5	-	2	-
Capacitance C _B / Kapazität C _B	V-	240	-	260	-
Voltage U _C / Spannung U _C					
Rated current I _N / Nennstrom I _N (at 400V at type DR)	A	0.11	0.06	0.17	0.10
Starting torque M _A / Anzugsmoment M _A	Ncm	3.4	7.7	6.2	21
Pull-out torque M _K / Kippmoment M _K	Ncm	4.6	7.9	10	18.2
Moment of inertia J/ Massenträgheitsmoment J	gcm ²	234	234	280	280
Weight m/ Gewicht m (B 14 DIN 42950)	kg	1.2	1.2	1.7	1.7

Modular System/ Modulares Baukastensystem

- » Brakes & Encoder/ Bremsen & Anbauten
- E 40, Page/ Seite 216

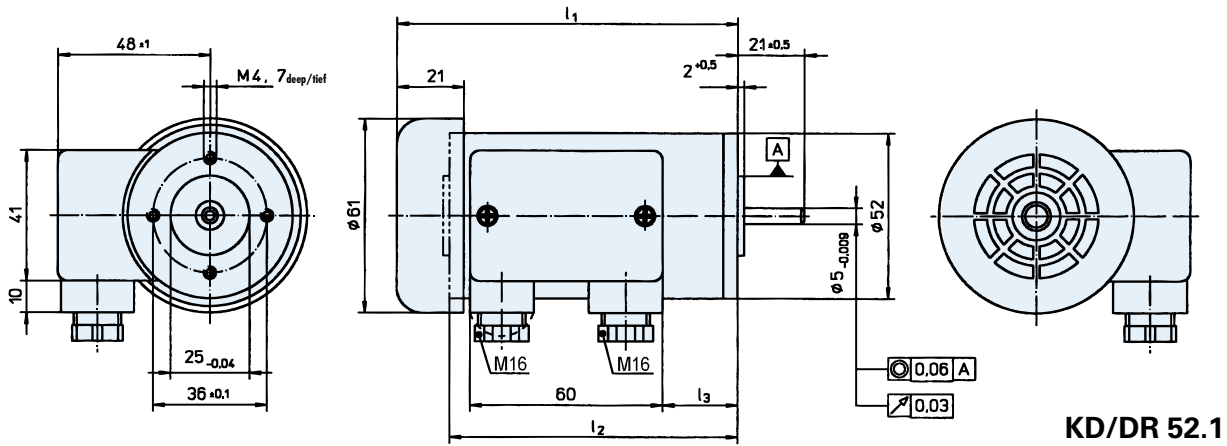


- » Planetary gearbox/ Planetengetriebe
- PLG 52, Page/ Seite 196

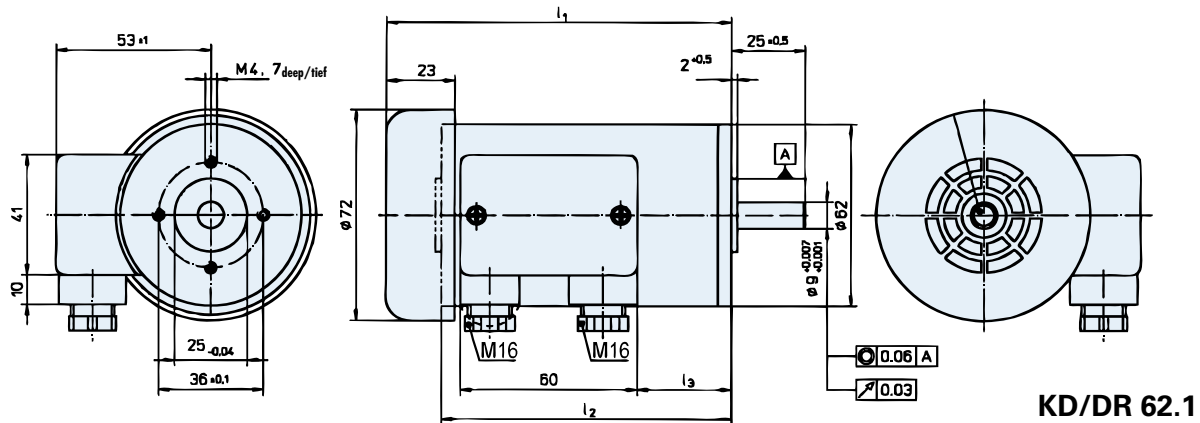
- » Worm gearbox/ Schneckengetriebe
- SG 80, Page/ Seite 211

SG 80 only for DR 62.1x60-4 possible/
SG 80 nur für DR 62.1x60-4 möglich

Dimensions in mm/ Maßzeichnung in mm



KD/DR 52.1



KD/DR 62.1

Dimension/ Maße	52.1x60	62.1x60
l1 ± 1	136.6	146.5
l2 ± 1	120	128
l3 ± 1	136.6	61.5

Terminal box can be turned 180° by user.

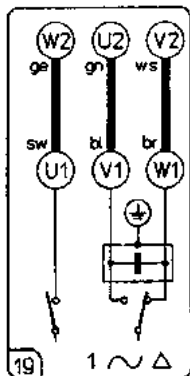
Electrical connection:

Terminal strip and M3 earthing screw. End float of drive shaft ≤ 0.1 against ball bearing spring disc.

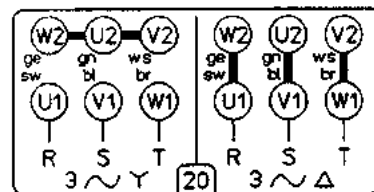
Klemmenkasten vom Anwender wahlweise um 180° drehbar.

Elektrischer Anschluss:

Klemmbrett und Erdungsschraube M3. Axialspiel der Abtriebswelle 0.1 gegen Kugellager-Federscheibe.



KD 52.1/62.1



DR 52.1/62.1

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