

- » Rugged design

» Maintenance free during lifetime

» Ball bearings and surface cooling by built-in blower for maximum lifetime

» Three-phase, two-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
- » Robuster Aufbau

» Wartungsfrei während Lebensdauer

» Kugellagerung und Oberflächenkühlung durch eingebauten Lüfter für maximale Lebensdauer

» Dreiphasiger, zweipoliger Aufbau

» Drehrichtung umkehrbar

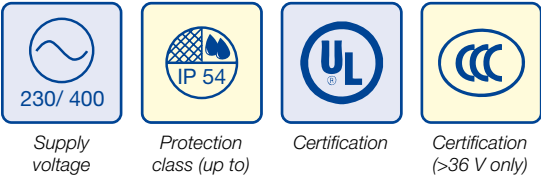
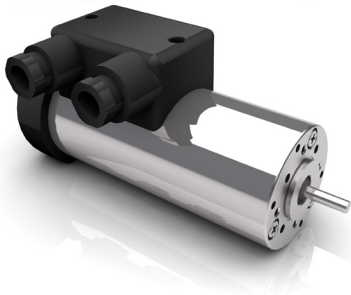
» Erhältlich in verschiedenen Baulängen

» Kombination mit Getrieben und Bremsen möglich

» Schutzart IP 44 im angeflanschten Zustand

» Isolationsmaterial nach VDE 0530 entsprechend Isolierstoffklasse E

» Oberflächenschutz durch passiviertes Gehäuse

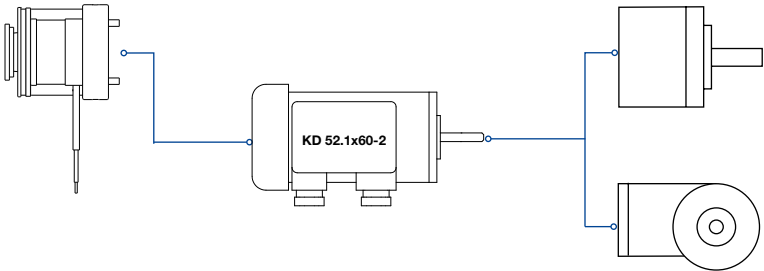


Data/ Technische Daten		KD 52.1x60-2	DR 52.1x60-2
Nominal voltage/ Nennspannung	V	230 (50/60 Hz) Δ	400/230 (50/60 Hz) Y / Δ
Nominal output power P _N / Abgegebene Nennleistung P _N	W	20	22
Nominal speed n _N / Nenndrehzahl n _N	rpm	2600	2600
Nominal torque M _N / Nenndrehmoment M _N	Nm	0.075	0.082
Phase-shifting capacitor _{)/} Betriebs-Kondensator _{.)}	μF	2.5	-
Capacitance C _B / Kapazität C _B	V-	260	-
Voltage U _C / Spannung U _C			
Rated current I _N / Nennstrom I _N (at 400V at type DR)	A	0.21	0.10
Starting torque M _A / Anzugsmoment M _A	Nm	0.041	0.145
Pull-out torque M _K / Kippmoment M _K	Nm	0.089	0.151
Moment of inertia J/ Massenträgheitsmoment J	gcm ²	206	206
Weight m/ Gewicht m (B 14 DIN 42950)	kg	1.1	1.1

☐ Preference/ Vorzugsreihe ☐ On request/ auf Anfrage

Modular System/ Modulares Baukastensystem

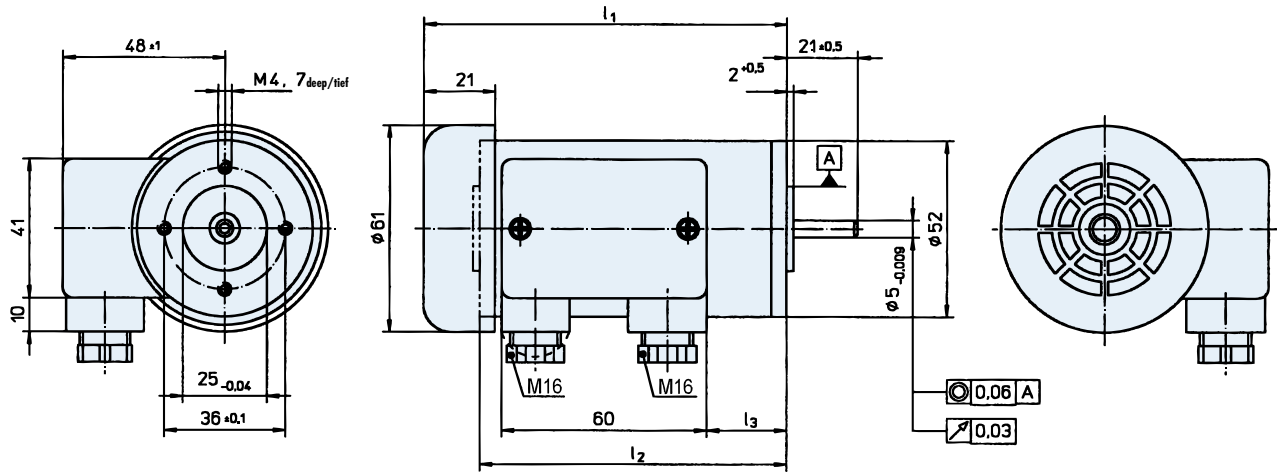
- » Brakes/ Bremsen
- ☐ E 40



- » Planetary gearbox/ Planetengetriebe
- ☐ PLG 52
- » Worm gearbox/ Schneckengetriebe
- ☐ SG 62

You can individually configure your suitable product and download technical data and drawings for the combination at www.dunkermotoren.com/en/configuration/.
Unter www.dunkermotoren.de/konfigurator können Sie Ihr passendes Produkt individuell konfigurieren und technische Daten und Zeichnung für die Kombination herunterladen.

Dimensions in mm/ Maßzeichnung in mm



End float of drive shaft ≤0.1 against ball bearing spring disc./
Axialspiel der Abtriebswelle 0.1 gegen Kugellager-Federscheibe.

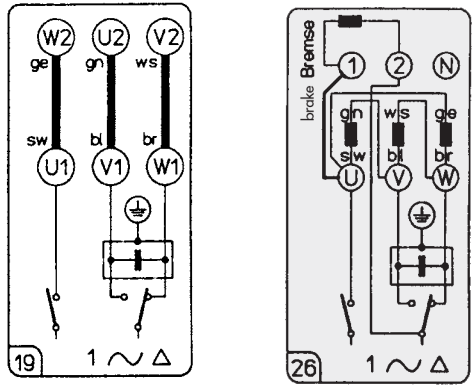
Dimension/ Maße	52.1x60	52.1x60 + E 40
l1 ± 1	136.6	160
l2 ± 1	120	120
l3 ± 1	53.5	53.5

Terminal box can be turned 180° by user.

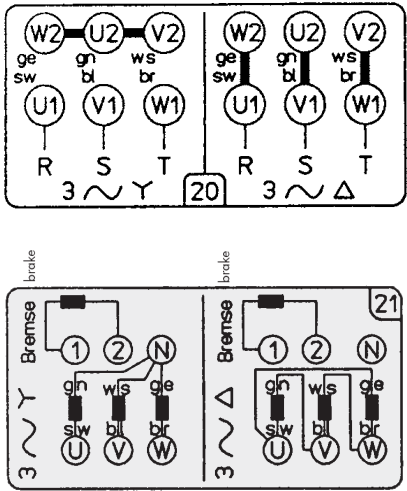
Electrical connection without / with optional brake:
Terminal strip and M3 earthing screw.

Klemmenkasten vom Anwender wahlweise um 180° drehbar.

Elektrischer Anschluss ohne / mit optionaler Bremse:
Klembrett und Erdungsschraube M3.



KD 52.1



DR 52.1