

- » 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 54 protected when flange-mounted

» Insulation material according to VDE 0530, corresponds to insulation class F

» Surface protected by aluminium housing

DR 62.0x80-2 FC

» Phase insulated for frequency converters or long supply cable according to VDE 0530-18-41

» Temperature switch with integrated NC contact

» Large metal terminal box IP 65
- » 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 54 im angeflanschten Zustand

» Isolationsmaterial nach VDE 0530 entsprechend Isolierstoffklasse F

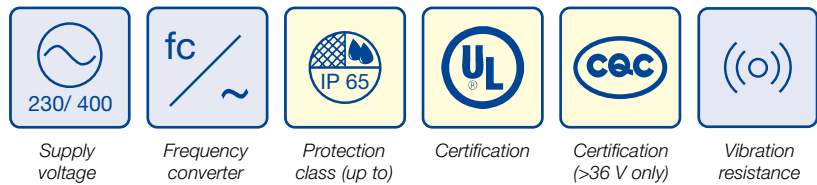
» Oberflächenschutz durch Aluminiumgehäuse

DR 62.0x80-2 FC

» Phasenisoliert für Frequenzumrichter bzw. lange Zuleitung nach VDE 0530-18-41

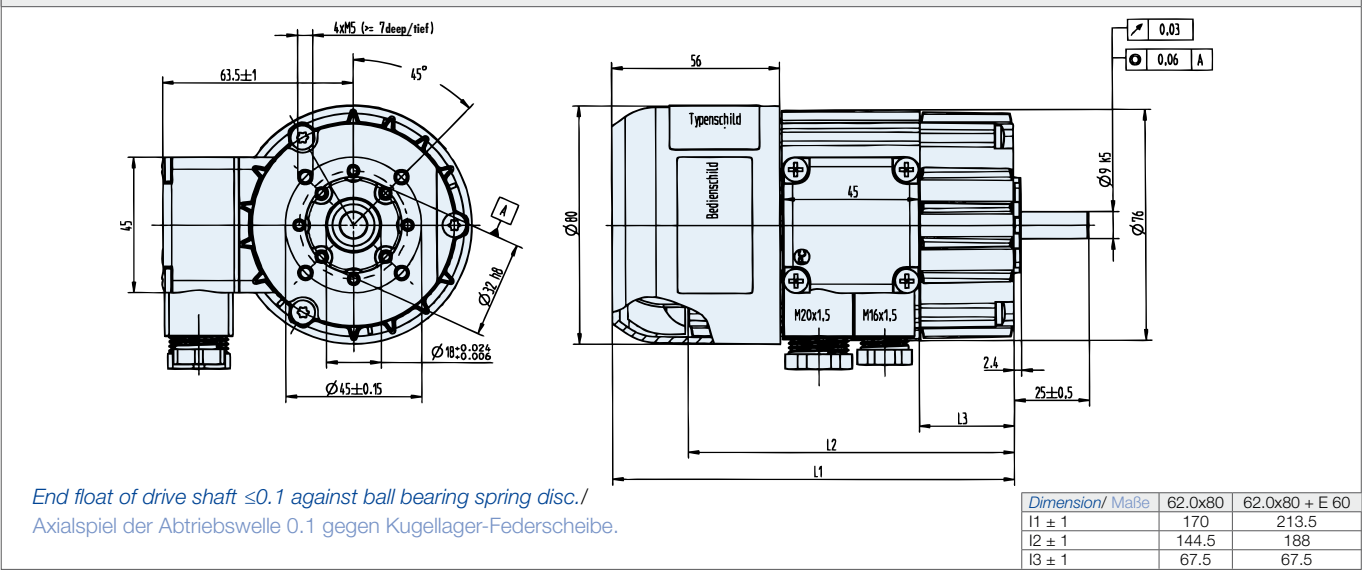
» Temperaturschalter Öffner integriert

» Großer Klemmenkasten IP 65 aus Metall

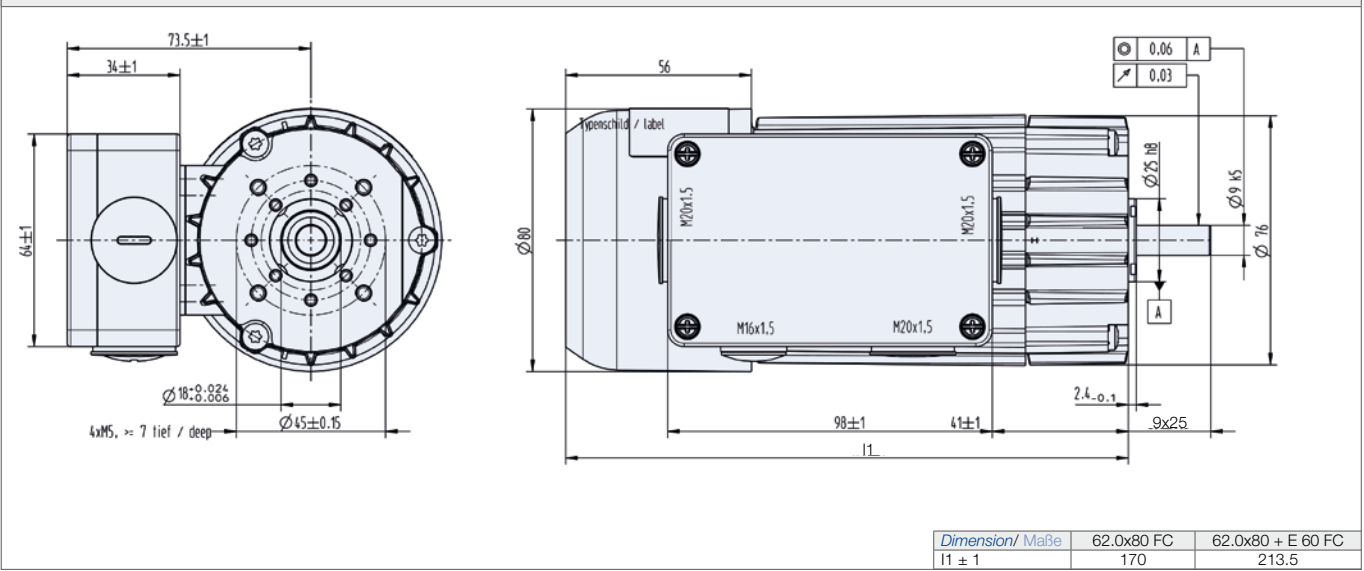


Data/ Technische Daten		KD 62.0x80-2	DR 62.0x80-2	DR 62.0x80-2 FC
Nominal voltage/ Nennspannung	V	230 (50/60 Hz) Δ	230/400 (50/60 Hz) Y / Δ	230/400 (50/60 Hz) Y / Δ
Nominal output power P <sub>N</sub> / Abgegebene Nennleistung P <sub>N</sub>	W	76	87	79,6
Nominal speed n <sub>N</sub> / Nenndrehzahl n <sub>N</sub>	rpm	2600	2600	2600
Nominal torque M <sub>N</sub> / Nenndrehmoment M <sub>N</sub>	Nm	0.28	0.315	0.293
Phase-shifting capacitor γ/ Betriebs-Kondensator γ	μF	8	-	-
Capacitance C <sub>γ</sub> / Kapazität C <sub>γ</sub>	V-	260	-	-
Voltage U <sub>c</sub> / Spannung U <sub>c</sub>				
Rated current I <sub>N</sub> / Nennstrom I <sub>N</sub> (at 400V at type DR)	A	0.66	0.31	0.27
Starting torque M <sub>s</sub> / Anzugsmoment M <sub>s</sub>	Nm	0.154	0.665	0.498
Pull-out torque M <sub>r</sub> / Kippmoment M <sub>r</sub>	Nm	0.332	0.628	0.507
Moment of inertia J/ Massenträgheitsmoment J	gcm <sup>2</sup>	370	370	370
Weight m/ Gewicht m (B 14 DIN 42950)	kg	2.00	2.00	2.00

Dimensions in mm/ Maßzeichnung in mm



Dimensions in mm DR 62.0x80-2 FC/ Maßzeichnung in mm DR 62.0x80-2 FC



Terminal box can be turned 180° by user.

Electrical connection without / with optional brake:

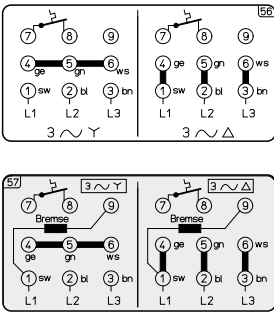
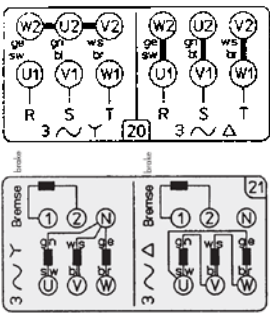
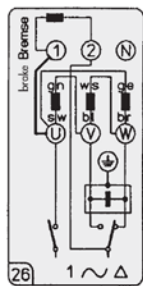
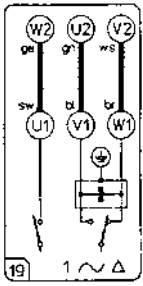
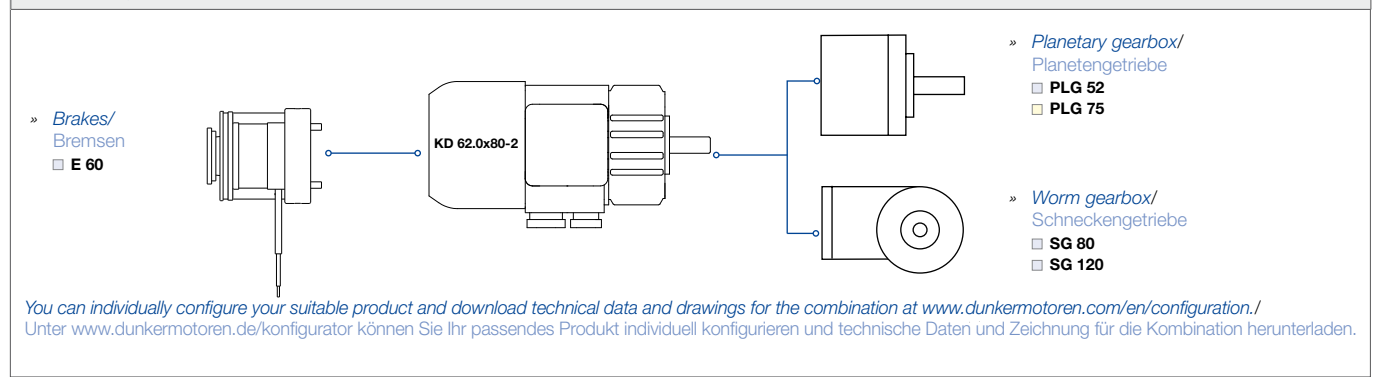
Terminal strip and M3 earthing screw.

Klemmenkasten vom Anwender wahlweise um 180° drehbar.

Elektrischer Anschluss ohne / mit optionaler Bremse:

Klembrett und Erdungsschraube M3.

Modular System/ Modulares Baukastensystem



KD 62.0

DR 62.0

DR 62.0 FC

Preferred series/ Vorzugsreihe Standard product/ Standardprodukt On request/ auf Anfrage See notes page 8/ Hinweise siehe S. 8