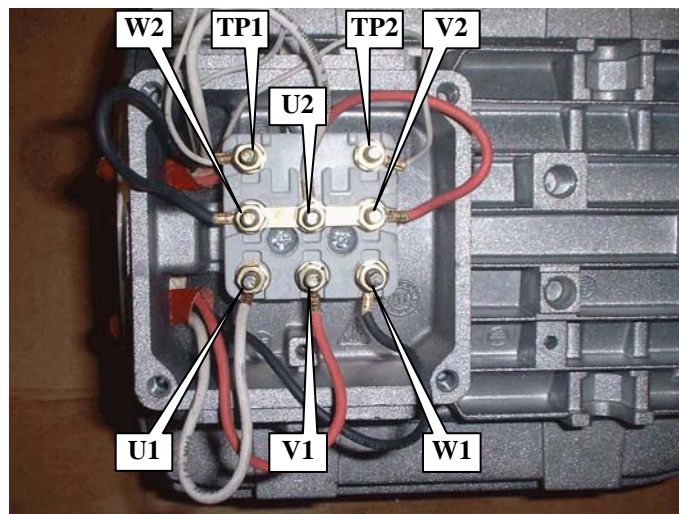


## Umbauanleitung von NORDAC *trio* SK ..... TR auf SK 200E, SK 300E oder Klemmenkasten

Zum Umbau von NORDAC *trio* TR Frequenzumrichter auf SK 200E bzw. SK 300E Frequenzumrichter, muss der TR - Frequenzumrichter inkl. der Adapterplatte demontiert und der Klemmenstein des Motors aufgebaut werden.

Der Kaltleiter TF (Klemme TP1 und TP2) und die Wicklungsenden U-V-W sind auf der Anschlussplatine aufgelegt.

Die Wicklung ist mit U (weiß), V (rot), W (schwarz) bei Nordmotoren ausgeführt und muss nach dem Umbau auf dem Klemmenstein in richtiger Phasenfolge aufgeklemmt werden.



Die Wicklungsanfänge werden auf die Klemmen U1, V1, W1 und die Wicklungsenden auf die Klemmen U2, V2 und W2 geklemmt (siehe Bild).  
Der Kaltleiter (TF) wird auf zusätzliche Klemmen geführt.

Für den Anschluss wird der Motor - gemäß Typenschild oder Kennlinie - auf dem Klemmenstein in Dreieck- oder Sternschaltung geschaltet.

**Der Aufbau für SK 200E, wird in der Betriebsanleitung BU 0200 beschrieben.  
Der Aufbau für SK 300E, wird in der Betriebsanleitung BU 0300 beschrieben.**



**Für den Aufbau des SK 200E bzw. SK 300E werden, bei BG 63 u. BG71  
sowie BG 112 und z.T. für BG 80 u. BG 100, zusätzliche Adapterkits benötigt.**



**Getriebbau NORD GmbH & Co. KG**

Rudolf-Diesel-Straße 1  
D-22941 Bargteheide  
Fon + 49 (0) 45 32 / 289 – 0  
Fax + 49 (0) 45 32 / 289 – 2253  
info@nord.com  
www.nord.com

Mat.-Nr.: 0607 3201 / 4312  
BU 0320 D

## Teile zum Umbau von NORDAC *trio* SK ..... TRIO TR auf SK 200E, SK 300E oder Klemmenkasten

### Umbausatz

#### Umbausatz von Trio auf SK 200E Baugröße 132 – 7,5 kW oder Klemmenkasten\*

Umbausatz Teile – Nr.	Menge	Benennung	Anwendung
275115140	2	Schraube M5 x 14 mm	Klemmbrett, Befestigung
	1	Klemmbrett 8xM6 + TF	BG 132 mit TF
	3	Klemmbrettverbinder	Klemmbrett, Schaltungsbrücke
	16	Sechskantmutter M5	Klemmbrett
	16	Unterlegscheibe M5	Klemmbrett
	4	M6 x 14 mm	Befestigung Klemmenkasten
	1	Dichtung	Klemmenkasten

#### Umbausatz von Trio auf SK 200E bzw. SK 300E Baugröße 112 - 4kW oder Klemmenkasten\*

Umbausatz Teile – Nr.	Menge	Benennung	Anwendung
275115120	2	Schraube M4 x 12 mm	Klemmbrett, Befestigung
	1	Klemmbrett 8xM5 + TF	BG 112 mit TF
	3	Klemmbrettverbinder	Klemmbrett, Schaltungsbrücke
	16	Sechskantmutter M5	Klemmbrett
	16	Unterlegscheibe M5	Klemmbrett
	4	M5 x 14 mm	Befestigung Anschlusseinheit
	1	Dichtung	Adapterplatte / Anschlusseinheit (nicht bei SK 200E)

#### Umbausatz von Trio auf SK 200E bzw. SK 300E Baugröße 63 – 100 - 3,0kW oder Klemmenkasten\*

Umbausatz Teile – Nr.	Menge	Benennung	Anwendung
275115130	2	Schraube M4 x 12 mm	Klemmbrett, Befestigung
	1	Klemmbrett 8xM4 + TF	BG 63 – 100 mit TF
	3	Klemmbrettverbinder	Klemmbrett, Schaltungsbrücke
	16	Sechskantmutter M4	Klemmbrett
	16	Unterlegscheibe M4	Klemmbrett
	4	M5 x 14 mm	Befestigung Anschlusseinheit
	1	Dichtung	Adapterplatte / Anschlusseinheit

### Adapterkit

#### Adapterkit (Distanzset) für BG -80, BG -100 (nur SK 200E BG III Betrieb) bzw. für BG -112 (nur SK 200E BGIII bzw. SK 300E Betrieb)

Adapterkit Teile – Nr.	Menge	Benennung	Anwendung
275119051	4	Zylinderschrauben M5 x 25 mm	Befestigung Distanzstück / Anschlusseinheit SK 300E
	1	Dichtung	Distanzstück
	1	Distanzstück 80 – 112 / SK 300E	BG 112 auf KK 80- 112
	1	Leitungskit SK 300E BG 112	Anschlusskabel für Bolzen M 5

#### Adapterkit für Klemmenkastenstumpf Bg.63-71 auf KK 80-112 (SK 200E BG I, SK 300E bzw. SK 1x0E Betrieb)

Adapterkit Teile – Nr.	Menge	Benennung	Anwendung
275119050	4	M4 x 16 mm	Befestigung Adapterplatte (BG 63-71)
	1	Dichtung	Motor / Adapterplatte (BG 63-71)
	1	Adapterplatte	BG 63-71 auf KK 80-112 (BG 63-71)



\*Bei Umbau auf Klemmenkasten ist dieser gesondert beizustellen.



### Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 1  
 D-22941 Bargteheide  
 Fon + 49 (0) 45 32 / 289 – 0  
 Fax + 49 (0) 45 32 / 289 – 2253  
 info@nord.com  
 www.nord.com

Mat.-Nr.: 0607 3201 / 4312  
 BU 0320 D