

Umbausätze für Schütz 44057, 440571 und Überstromauslöser 44058, 440581, 440582

Die Schütze mit den Artikel-Nummer 44057 und 440571 sowie die Überstromauslöser 44058, 440581 und 440582 können nicht mehr geliefert werden. Verursacht wurde dies durch die Firma Rockwell Automation, die die Werkzeuge nach Indien geschafft hatte, um dort billig produzieren zu können. Nach kurzer Zeit jedoch wurde dort jedoch die Produktion eingestellt. Leidtragende sind nun wir, die wir Sie nicht mehr mit diesen Teilen versorgen können.

Um dennoch Ersatz für defekte Schütze 44057 und 440571 sowie Überstromauslöser 44058, 440581 und 440582 liefern zu können, wurden Umbausätze festgelegt. Zu unterscheiden ist dabei, ob ein defekter Schütz 44057 bzw. 440571 oder ein defekter Überstromauslöser 44058, 440581 bzw. 440582 vorliegt.

1. Es liegt ein defekter Schütz 44057 bzw. 440571 vor

Da der Schütz 44057 bzw. 440571 und die Überstromauslöser 44058 bzw. 440581 oder 440582 direkt aneinander geschraubt sind und der Überstromauslöser 44058, 440581 bzw. 440582 nicht direkt mit dem Schütz 460051 bzw. 46005 (ersetzt zukünftig die Schütze 44057 und 440571) verschraubt werden kann, **müssen** hier beide Elemente, **Schütz und Überstromauslöser ausgetauscht werden.**

Folgende Umbausätze wurden vereinbart:

Artikel-Nummer: 440576 für Drehstromgeräte mit 7,5 Ampere Stromaufnahme, wie **Quadro 12/150 TST, Therm 750** und **Therm 755**

Artikel-Nummer: 440577 für Drehstromgeräte mit 8,5 Ampere Stromaufnahme, wie **Quadro 799 TST** und **Therm 870**

Artikel-Nummer: 440578 für Drehstromgeräte mit 12 Ampere Stromaufnahme, wie **K 3170 – 3270 TST, Quadro 800 -1200 TST, Therm 890, 1160, 895, 1165**

Artikel-Nummer: 440579 für Wechselstromgeräte mit 15 Ampere Stromaufnahme, wie **Quadro 599 TST, Therm 630, 635**

Die Umbausätze enthalten je nach Artikel-Nummer folgende Teile:

1. 1x Schütz 460051 (400 Volt) für Art.-Nr. 440576, 440577, 440578 bzw.
1x Schütz 46005 (230 Volt) für Art.-Nr. 440579
2. 1x Überstromauslöser 460402 (7,5 Ampere) für Art.-Nr. 440576 bzw.
1x Überstromauslöser 46040 (8,5 Ampere) für Art.-Nr. 440577 bzw.
1x Überstromauslöser 460401 (12 Ampere) für Art.-Nr. 440578 bzw.
1x Überstromauslöser 46041 (15 Ampere) für Art.-Nr. 440579
3. 1x Halter Überstromauslöser für Therm 44259
4. 1x Halter Überstromauslöser für Quadro 442591
5. 1x Deckel für Halter Überstromauslöser 44260
6. 2x Schraube 5x14 Art.-Nr. 43426 für Halter 442591
bei Quadro 9/170 – 12/150 TST und Quadro 599, 799 TST
7. 2x Schraube 3,9x13 Art.-Nr. 41078 für Halter 442591
bei Quadro 800-1200 TST

Anleitung für den Umbau bei Therm-Geräten der Serie -0 und -5:

Anbringen des Schützes 460051 bzw. 46005 und eines der Überstromauslöser 460402, 46040, 460401, 46041 mittels des **Halter Überstromauslöser für Therm 44259** an der Frontplatte des Therm-Gerätes.

Die Verdrahtung erfolgt gemäß der beiliegenden Zeichnungen
„Anschlussbild Überstromauslöser Drehstrom“ für Drehstromgeräte bzw.
„Anschlussbild Überstromauslöser Wechselstrom“ für Wechselstromgeräte

Anleitung für den Umbau bei Quadro-Geräten:

Anbringen des Schützes 460051 bzw. 46005 und eines der Überstromauslöser 460402, 46040, 460401, 46041 mittels des **Halter Überstromauslöser für Quadro 442591** im Schaltkasten des Quadro-Gerätes.

Die Verdrahtung erfolgt ebenfalls gemäß der beiliegenden Zeichnungen
„Anschlussbild Überstromauslöser Drehstrom“ für Drehstromgeräte bzw.
„Anschlussbild Überstromauslöser Wechselstrom“ für Wechselstromgeräte

2. **Es liegt ein defekter Überstromauslöser 44058, 440581, 440582 vor**

Da die Überstromauslöser mit den Artikel-Nummern 460402, 46040, 460401 und 46041 mit Kabeln in den Schütz geschraubt sind, ist es ausreichend, dass **lediglich der Überstromauslöser ausgetauscht** wird. Da bei Geräten, bei denen der Schütz 44057 bzw. 440571 verwendet wurde, keine Befestigungsmöglichkeit für den jetzt zur Verfügung stehenden Überstromauslöser vorhanden ist, wurden folgende Umbausätze vereinbart.

Artikel-Nummer: 440586 für Drehstromgeräte mit 7,5 Ampere Stromaufnahme, wie **Quadro 12/150 TST, Therm 750** und **Therm 755 ersetzt Artikel-Nummer 440581**

Artikel-Nummer: 440587 für Drehstromgeräte mit 8,5 Ampere Stromaufnahme, wie **Quadro 799 TST** und **Therm 870 ersetzt Artikel-Nummer 44058**

Artikel-Nummer: 440588 für Drehstromgeräte mit 12 Ampere Stromaufnahme, wie **K 3170 – 3270 TST, Quadro 800 -1200 TST, Therm 890, 1160, 895, 1165 ersetzt Artikel-Nummer 44058**

Artikel-Nummer: 440589 für Wechselstromgeräte mit 15 Ampere Stromaufnahme, wie **Quadro 599 TST, Therm 630, 635 ersetzt Artikel-Nummer 440582**

Die Umbausätze enthalten je nach Artikel-Nummer folgende Teile:

1. 1x Überstromauslöser 460402 (7,5 Ampere) für Art.-Nr. 440586 bzw.
1x Überstromauslöser 46040 (8,5 Ampere) für Art.-Nr. 440587 bzw.
1x Überstromauslöser 460401 (12 Ampere) für Art.-Nr. 440588 bzw.
1x Überstromauslöser 46041 (15 Ampere) für Art.-Nr. 440589
2. 1x Halter Überstromauslöser für Therm 44259
3. 1x Halter Überstromauslöser für Quadro 442591
4. 1x Deckel für Halter Überstromauslöser 44260
5. 2x Schraube 5x14 Art.-Nr. 43426 für Halter 442591
bei Quadro 9/170 – 12/150 TST und Quadro 599, 799 TST
6. 2x Schraube 3,9x13 Art.-Nr. 41078 für Halter 442591
bei Quadro 800-1200 TST

Anleitung für den Umbau bei Therm-Geräten der Serie -0 und -5:

Anbringen der Überstromauslöser 460402, 46040, 460401, 46041 mittels des **Halter Überstromauslöser für Therm** 44259 an der Frontplatte des Therm-Gerätes.

Die Verdrahtung erfolgt gemäß der beiliegenden Zeichnungen
„Anschlussbild Überstromauslöser Drehstrom“ für Drehstromgeräte bzw.
„Anschlussbild Überstromauslöser Wechselstrom“ für Wechselstromgeräte

Anleitung für den Umbau bei Quadro-Geräten:

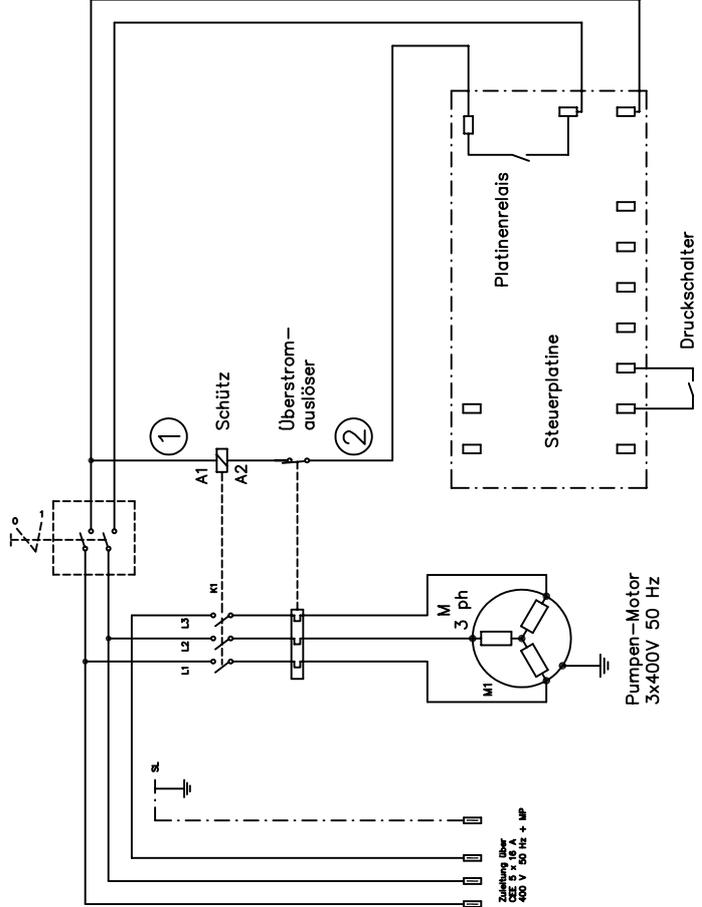
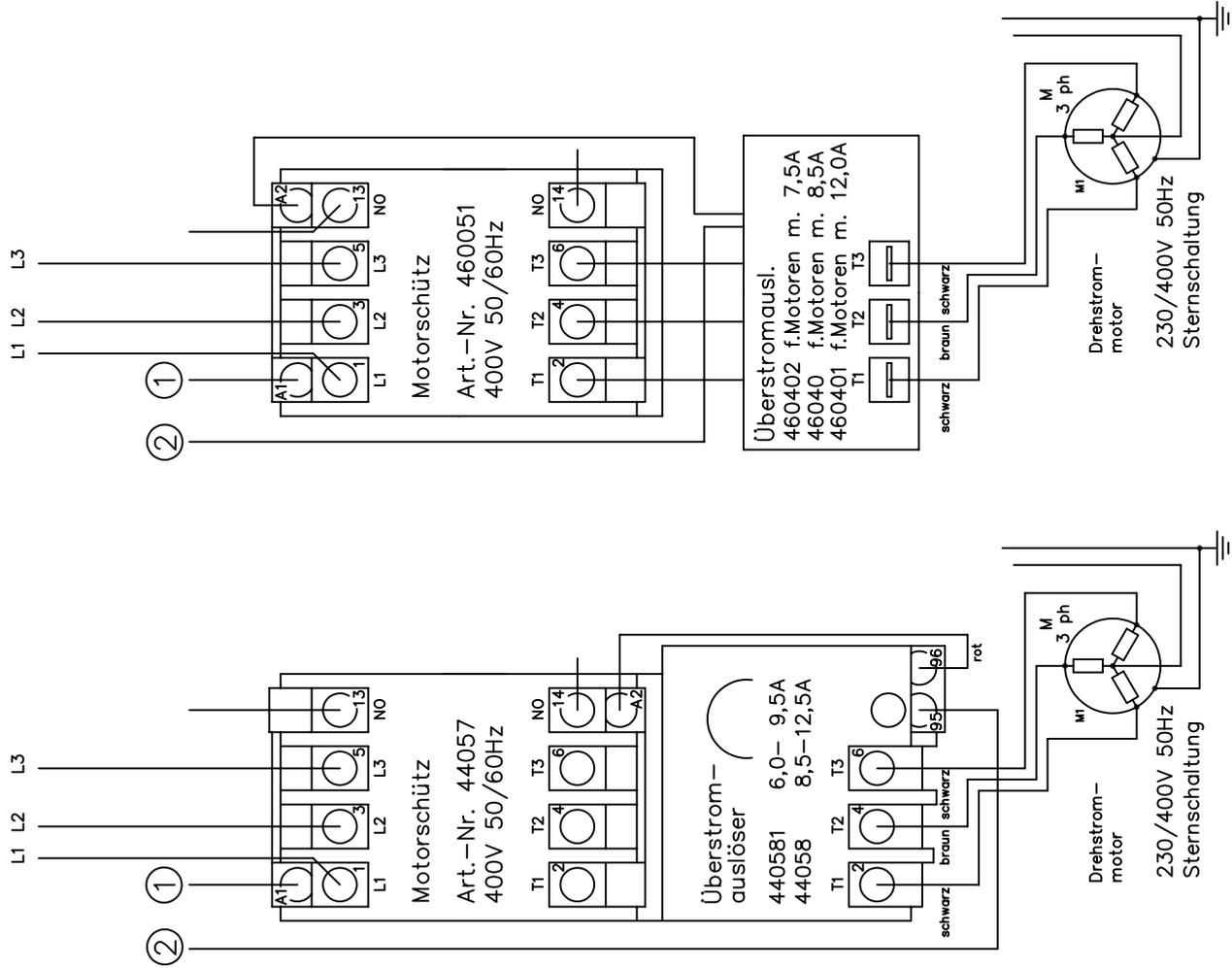
Anbringen der Überstromauslöser 460402, 46040, 460401, 46041 mittels des **Halter Überstromauslöser für Quadro** 442591 im Schaltkasten des Quadro-Gerätes.

Die Verdrahtung erfolgt ebenfalls gemäß der beiliegenden Zeichnungen
„Anschlussbild Überstromauslöser Drehstrom“ für Drehstromgeräte bzw.
„Anschlussbild Überstromauslöser Wechselstrom“ für Wechselstromgeräte

Illertissen, den 14.11.2005

Bauer Manfred

Prinzipschaltbild zum Anschluss des Überstromauslösers für ein Drehstromgerät in 3x 400 Volt



gezeichnet	14.11.05	Bauer	Maßstab
geprüft			
Werkstoff			
Datei-Nr.	12.383	Blatt ges	1
Comp-Nr.		Blatt Nr.	1
Zeich-Nr.			
Zus. Änderung	Name	Datum	

Kranzle
Armaturenbau
Rudolf-Diesel-Str. 20
89257 Illertissen

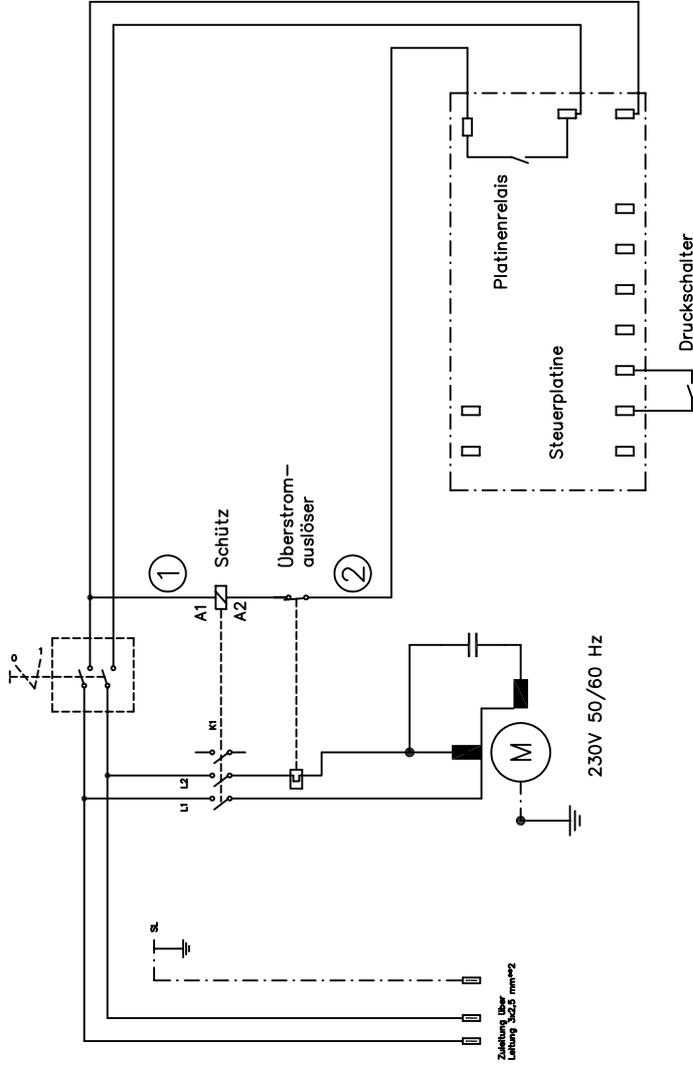
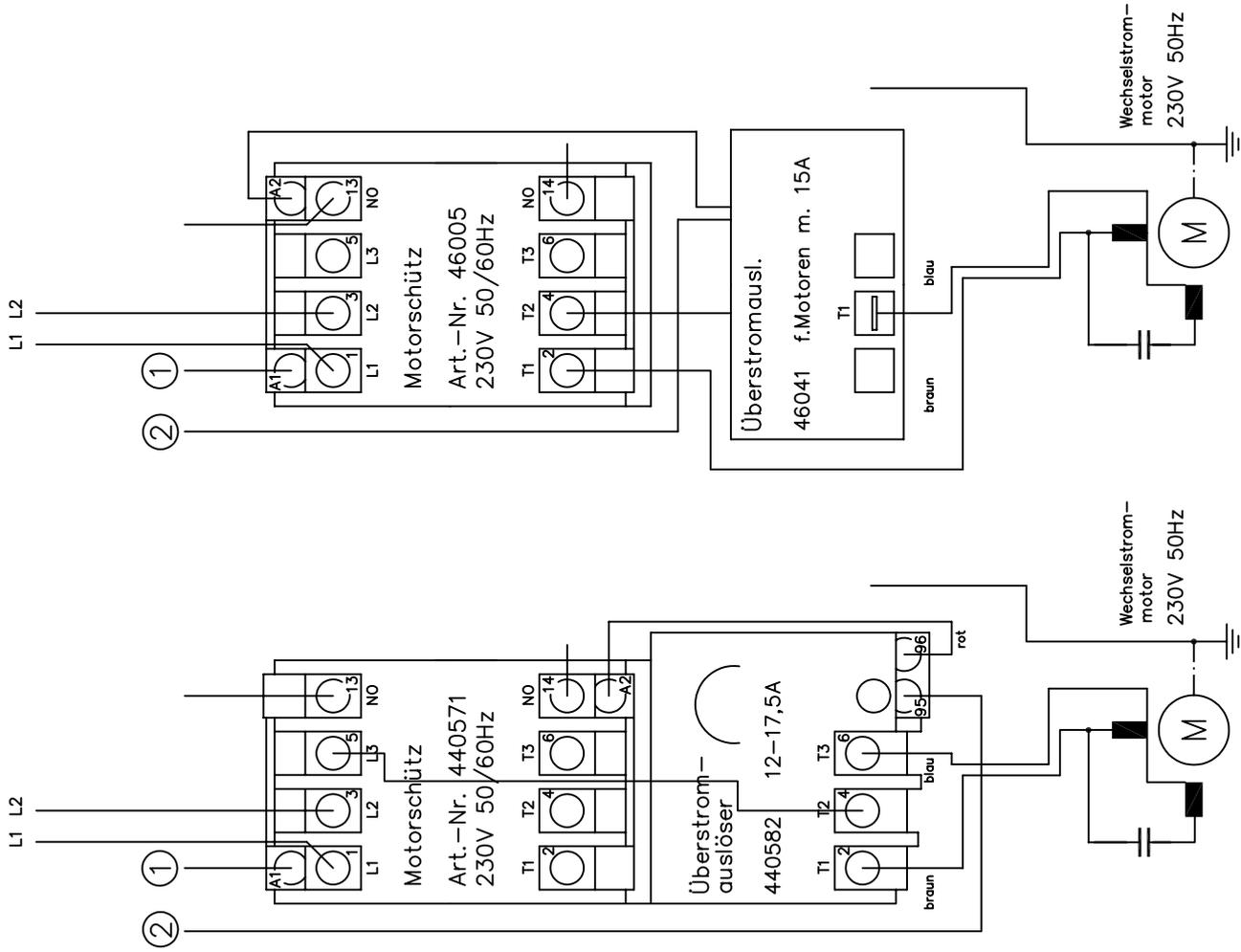
Anschlussbild
Überstromauslöser
Drehstrom

Diese Zeichnung erhalten Sie zu treuen Händen. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Eine Benützung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung ist auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Veränderungen sind strikter und verpflichtend zum Schadensersatz. Für den Fall der Patenterteilung ist die Patenterteilung bei der Erteilung vorbehalten.

neue Version

alte Version

Prinzipschaltbild zum Anschluss des Überstromauslösers für ein Wechselstromgerät in 230 Volt



gez	14.11.05	Bauer	Maßstab
geän.			
Werkstoff			
Datei-Nr.	12.384	Blatt ges	1
Comp-Nr.		Blatt Nr.	1
Zeich-Nr.			
Zus. Änderung	Name	Datum	

alte Version

neue Version

Kranzle
Armaturenbau
Rudolf-Diesel-Str. 20
89257 Illertissen

Anschlussbild
Überstromauslöser
Wechselstrom

Diese Zeichnung erhalten Sie zu treuen Händen. Sie darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Eine Benützung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung ist auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Änderungen sind strikter und verpflichtend zum Schadensersatz. Für den Fall der Patenterteilung od. SM-Erteilung bleiben alle Rechte vorbehalten.