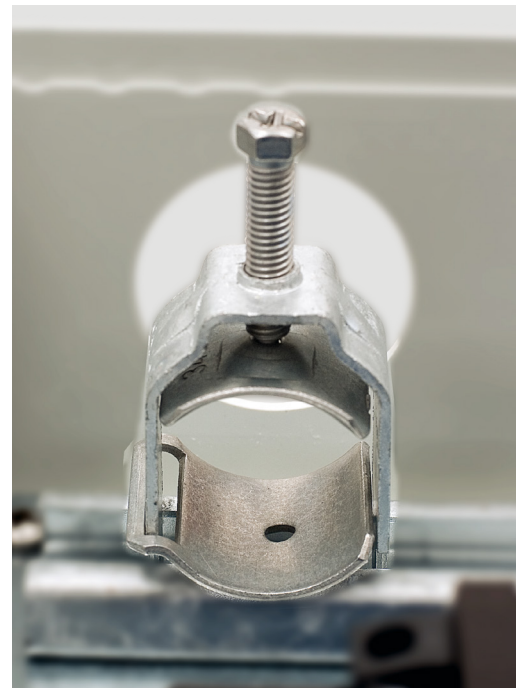
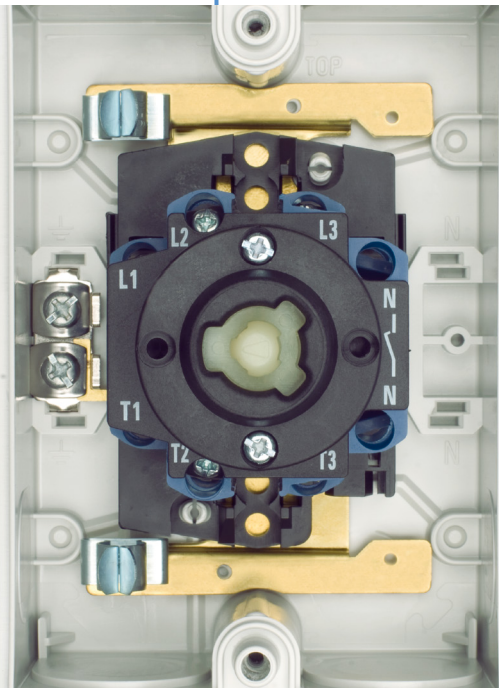




Reparaturschalter für **EMV-gerechtes Anschließen**

IEC 60204 bzw. VDE 0113 für EMV-gerechtes Anschließen FU-gesteuerter Antriebe



Kraus & Naimer



Unsere Firma ist ein 1907 gegründeter Produzent von elektrischen Schaltern mit Stammsitz in Wien. Als **Spezialist für Industrieschalter** im Niederspannungsbereich bieten wir sowohl standardisierte als auch kundenspezifische Schalterlösungen an.

Wir können Schalter nach Maß mit **Zusatzfunktionen** wie Sperrvorrichtungen, Schlüsselselbstbetätigungen, Hilfskontakten und vielem mehr individuell fertigen. Als Produzent, Zulieferer und Ansprechpartner für **Haupt-, Steuer-, Reparatur- und Lasttrennschalter** finden wir für nahezu jeden Anwendungsfall die passende Lösung.

Unsere **Hauptschalter** sorgen zuverlässig für das Ein- und Ausschalten Ihrer Anlage. Dank unserer robusten **Steuerschalter** wird die Steuerung kundenspezifischer Anlagen selbst

für anspruchsvollste Applikationen und unter widrigsten Umweltbedingungen gewährleistet. Die kompakten **Lasttrennschalter** bieten eine sichere Trennung unter Last bei allen Niederspannungsanwendungen. Unsere **Reparatur- und Sicherheitsschalter** sind unverzichtbare Komponenten, um Maschinen spannungsfrei zu schalten, damit diese gewartet werden können.

Wir sind starker Partner für Kunden aus unterschiedlichen Bereichen wie Bahnen, Fahrzeuge, Förder- und Liftsysteme sowie für Maschinenbau oder für Anlagentechnik der Stromerzeugung und Stromverteilung.

Wir unterhalten ein **globales Produktions- und Distributionsnetzwerk** mit rund 900 Mitarbeiter:innen, um Ihnen den bestmöglichen Service anzubieten. Alle Kraus & Naimer-Produkte – ob als **Standard-** oder individuelle **Kundenlösung** – erfüllen die wesentlichen internationalen Vorschriften. Dadurch können unsere Produkte weltweit eingesetzt werden.

Im vorliegenden Auswahlkatalog finden Sie ausgewählte Produkte aus unserem bewährten Sortiment. Für Ihre individuellen Produktanfragen steht Ihnen unser Vertriebsteam zur Verfügung.

Inhaltsverzeichnis

Schaltprogramm: 3-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)

I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V		Seite
20 A	3,7 kW	5,5 kW		7
25 A	5,5 kW	7,5 kW		8
32 A	7,5 kW	11 kW		8
40 A	15 kW	20 kW		9
63 A	18,5 kW	22 kW		9
80 A	22 kW	30 kW		10
100 A	30 kW	37 kW		10
125 A	37 kW	45 kW		11
160 A	45 kW	55 kW		11
250 A	55 kW	90 kW		12
315 A	75 kW	110 kW		12
315 A	55 kW	132 kW		13

Schaltprogramm: 6-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)

I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V		Seite
25 A	5,5 kW	7,5 kW		14
32 A	7,5 kW	11 kW		14
40 A	15 kW	20 kW		15
63 A	18,5 kW	22 kW		15
80 A	22 kW	30 kW		16
100 A	30 kW	37 kW		16
125 A	37 kW	45 kW		17
160 A	45 kW	55 kW		17
200 A	37 kW	75 kW		18
315 A	55 kW	132 kW		18

Nachrüstkits

	Seite
Schirmdurchleitungskits	19
Schirmklammern (einzeln)	19

EMV-gerechtes Anschließen frequenz geregelter Motoren

Unsere Reparatur- und Wartungsschalter nach **IEC 60204** bzw. **VDE 0113** für EMV-gerechtes Anschließen FU-gesteuerter Antriebe bieten viele Vorteile:

✓ Vermeidung von Störungen

Unser **EMV-gerechtes Zubehör** minimiert die Entstehung und Ausbreitung elektromagnetischer Störungen, was besonders wichtig ist, wenn Frequenzumrichter (FU) eingesetzt werden wie z. B.:

- Zur Steuerung der Drehzahl von Motoren, die in **Produktionsanlagen** eingesetzt werden
- Zur Regulierung von Pumpen und Ventilatoren in der **Gebäudetechnik**
- Bei **Windkraft- und Solaranlagen**, um erzeugte Energie effizient ins Netz einzuspeisen

✓ Einfache und sichere Installation

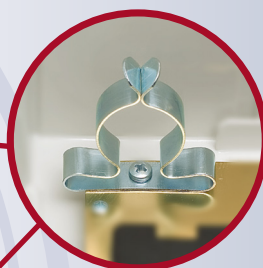
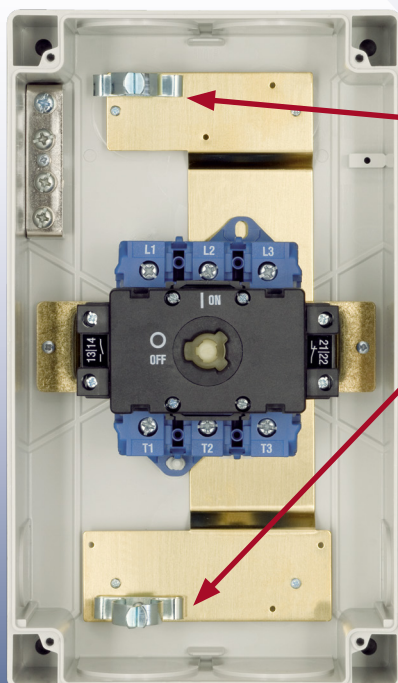
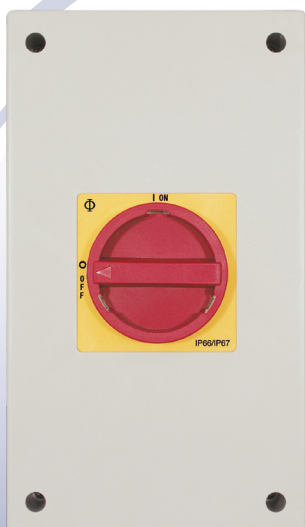
Unsere Schalter sind mit großflächig verbundenen **Schirmklammern** oder mit **Bügelschellen** ausgestattet, die eine **durchgehende Abschirmung** gewährleisten.

Erhältlich sind die Lasttrennschalter in **robusten Kunststoffgehäusen** (Schutzart IP 66/67), die eine einfache und vor allem sichere Installation ermöglichen.

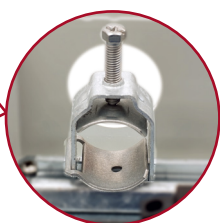
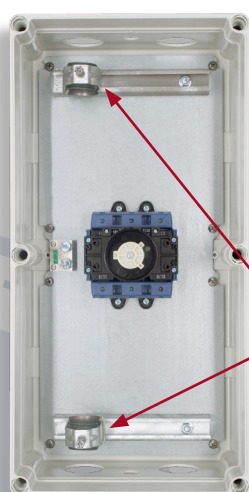
✓ Unkomplizierte Nachrüstung

Unsere Schirmklammern sind beidseitig montierbar, in der Lieferung sind Schirmdurchleitungsblech, zwei Schirmklammern und passende Schrauben enthalten. Bei entsprechenden Reparaturschaltern aus unserem Sortiment können **Schirmdurchleitungskits** auch nachträglich montiert werden.

Ob ein Nachrüsten für Ihr Schaltermodell möglich ist, beantwortet Ihnen gerne unser Vertriebsteam.



**FÜR MEHR
SICHERHEIT UND
ZUVERLÄSSIGKEIT**



Hinweise



Die Reparatur- und Wartungsschalter für EMV-gerechtes Anschließen von FU-gesteuerten Antrieben sind mit großflächig verbundenen **Schirmklammern** (KS- und KL-Gehäuse) oder mit **auf Schienen montierten Bügelschellen** (STM-Gehäuse) zur unterbrechungsfreien Durchleitung des Kabelschirmes ausgestattet.



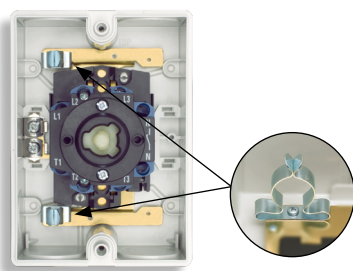
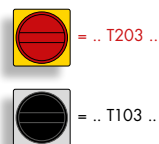
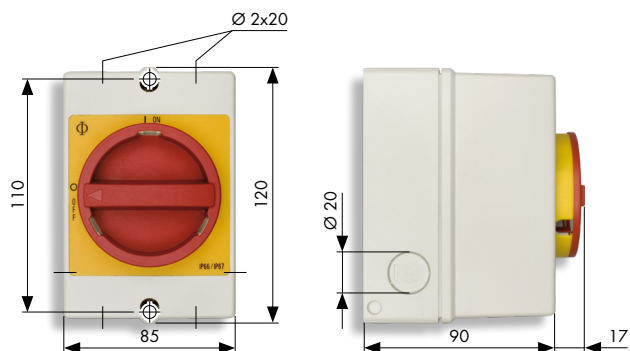
Bei Anordnung des Reparaturschalters zwischen FU und Motor ist dieser als Trennschalter bis **400 Hz** und als Lastschalter bei Frequenzen von **40 Hz bis 100 Hz** einsetzbar.



Jeder Reparaturschalter hat standardmäßig **zwei Hilfskontakte**, einen Öffner- und einen Schließerkontakt. Über den Schließerkontakt (20 ms voreilend) kann der FU vor dem Öffnen der Hauptkontakte des Schalters ausgeschaltet werden.



Bei der Bemessung des Schalters ist zu beachten, dass der Motor durch höhere Verluste **bei FU-Betrieb** eine ca. **10% höhere Stromaufnahme** haben kann. Bei einem Motor mit beispielsweise 7,5 kW Leistung wäre der Motorstrom mit 16,7 A statt mit 15,2 A festzulegen.

Schaltprogramm: 3-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)**20 A / 5,5 kW** ➔ **KG10****Anschlussbild****Außen-Ø Schirm**

9 – 11

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th}: 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C**Ausstattung**

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67, Einführungen ausbrechbar

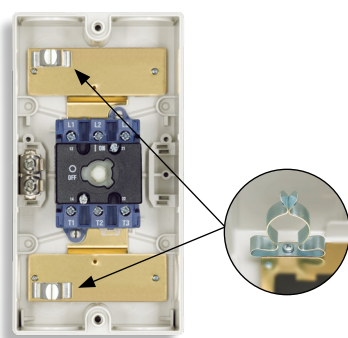
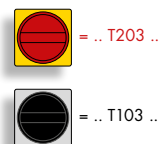
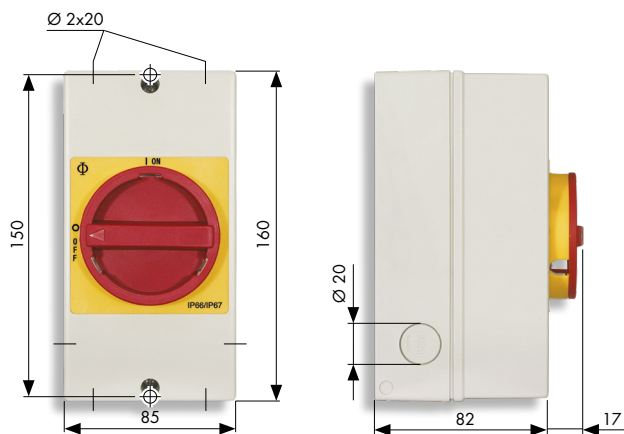
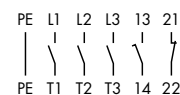
Griff in O-Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in I-Stellung

Mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes

Bezeichnung	Art.-Nr.	I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff / Farbe
KG10.T203/D-A076.KS51V	70008610	20 A	3,7 kW	5,5 kW	
KG10.T103/D-A050.KS51V	70000182	20 A	3,7 kW	5,5 kW	

Schaltprogramm: 3-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)

25 A / 7,5 kW ➔ **KG20**
32 A / 11 kW ➔ **KG32**

**Anschlussbild****Außen-Ø Schirm**

12 – 16

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

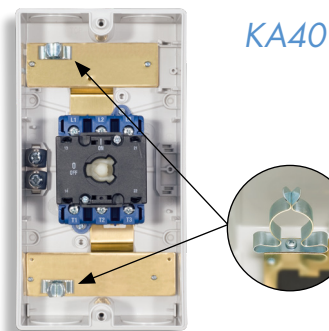
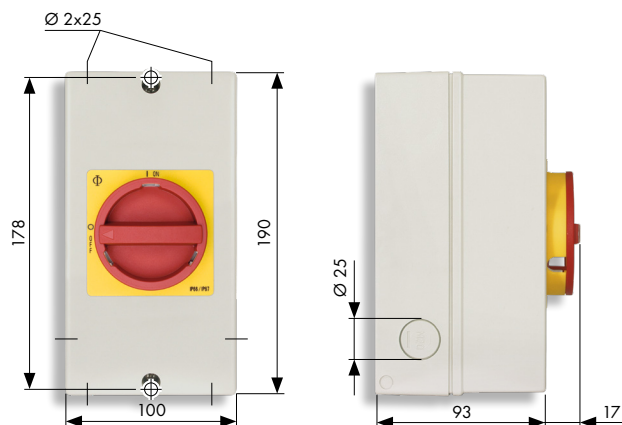
Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th}: 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C**Ausstattung**

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67, Einführungen ausbrechbar

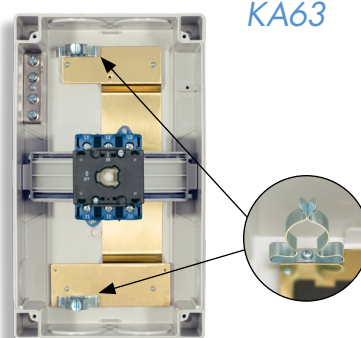
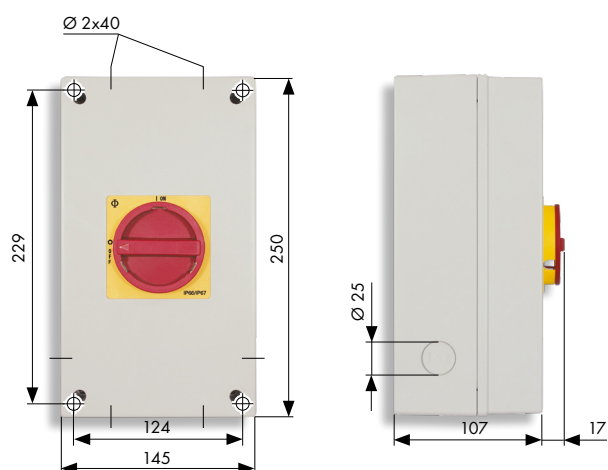
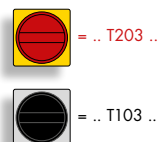
Griff in O-Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in I-Stellung

Mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes

Bezeichnung	Art.-Nr.	I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff / Farbe
KG20.T203/D-A159.KL51V	70011109	25 A	5,5 kW	7,5 kW	
KG20.T103/D-A126.KL51V	70011021	25 A	5,5 kW	7,5 kW	
KG32.T203/D-A117.KL51V	70010424	32 A	7,5 kW	11 kW	
KG32.T103/D-A061.KL51V	70016584	32 A	7,5 kW	11 kW	

Schaltprogramm: 3-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)**40 A / 20 kW** ➔ KA40**63 A / 22 kW** ➔ KA63

KA40



KA63

Anschlussbild**Außen-Ø Schirm**

KA40 12 – 16
KA63 23 – 29

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th}: 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C**Ausstattung**

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67, Einführungen ausbrechbar

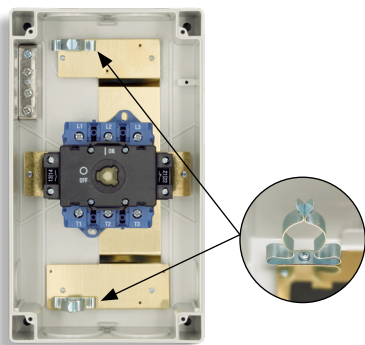
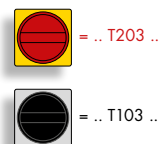
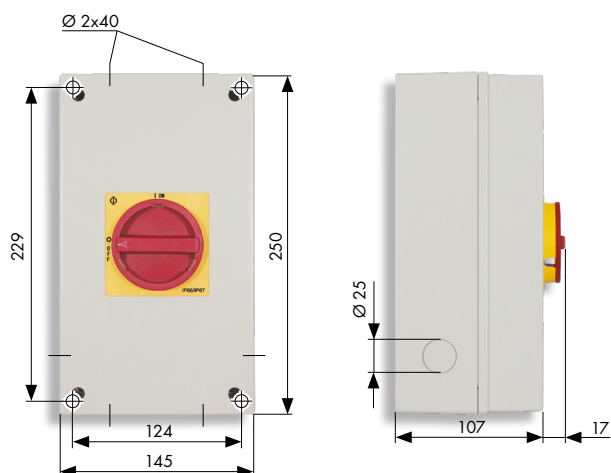
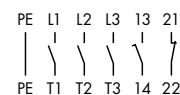
Griff in -Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in -Stellung

Mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes

Bezeichnung	Art.-Nr.	I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff / Farbe
KA40.T203/E1.KL11V	70031247	40 A	15 kW	20 kW	
KA40.T103/E1.KL11V	70031241	40 A	15 kW	20 kW	
KA63.T203/E1.KL71V	70031244	63 A	18,5 kW	22 kW	
KA63.T103/E1.KL71V	70031252	63 A	18,5 kW	22 kW	

Schaltprogramm: 3-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)

80 A / 30 kW ➔ **KG80**
100 A / 37 kW ➔ **KG100**

**Anschlussbild****Außen-Ø Schirm**

23 – 29

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th}: 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C**Ausstattung**

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67, Einführungen ausbrechbar

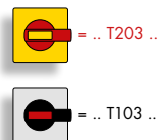
Griff in O-Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in I-Stellung

Mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes

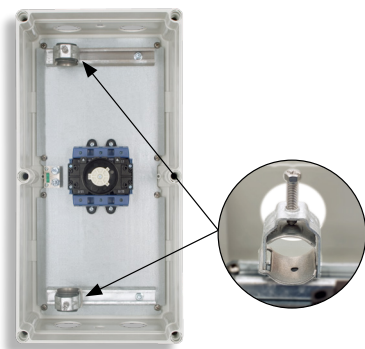
Bezeichnung	Art.-Nr.	I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff / Farbe
KG80.T203/D-A108.KL71V	70010474	80 A	22 kW	30 kW	
KG80.T103/D-A061.KL71V	70011304	80 A	22 kW	30 kW	
KG100.T203/D-A120.KL71V	70011306	100 A	30 kW	37 kW	
KG100.T103/D-A068.KL71V	70022094	100 A	30 kW	37 kW	

Schaltprogramm: 3-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)

125 A / 45 kW ➔ **KG125**
160 A / 55 kW ➔ **KG160**



< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

**Anschlussbild****Außen-Ø Schirm**

34 – 40

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th} : 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C

Ausstattung

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67

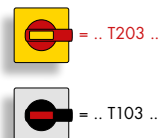
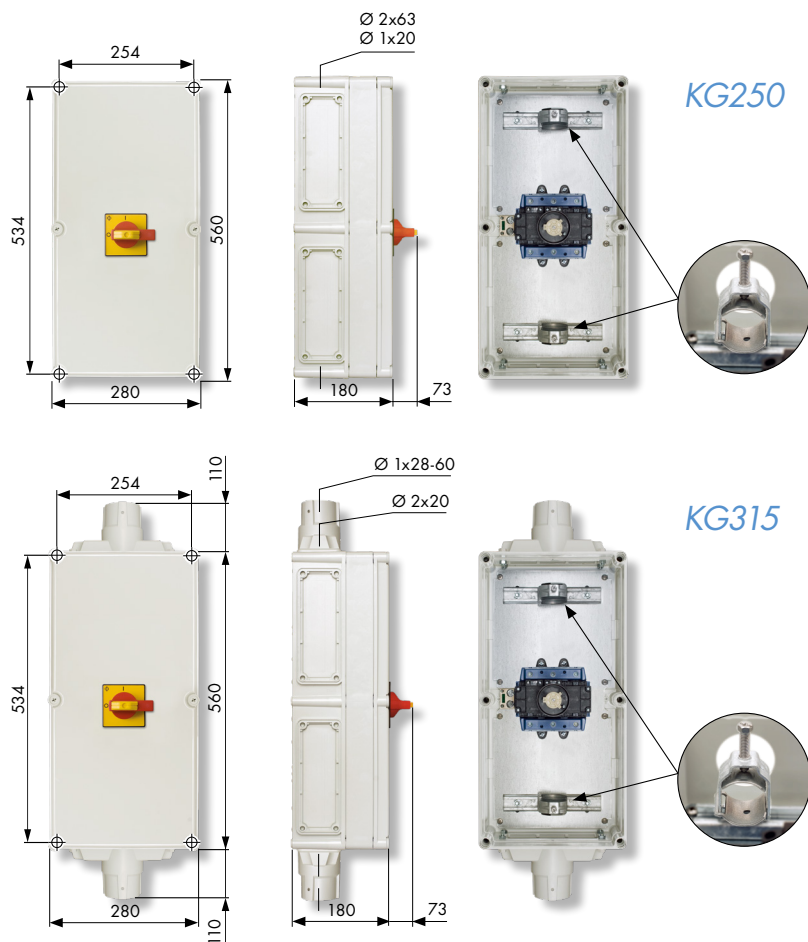
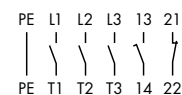
Griff in O-Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in I-Stellung

Mit auf Hutschienen montierten Bügelschellen zur Durchleitung des Kabelschirmes

Bezeichnung	Art.-Nr.	I_{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff / Farbe
KG125.T203/D-A082.STM	70021607	125 A	37 kW	45 kW	
KG125.T103/D-A070.STM	70022095	125 A	37 kW	45 kW	
KG160.T203/D-A077.STM	70011325	160 A	45 kW	55 kW	
KG160.T103/D-A066.STM	70019588	160 A	45 kW	55 kW	

Schaltprogramm: 3-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)

250 A / 90 kW ➔ **KG250**
315 A / 110 kW ➔ **KG315**

**Anschlussbild****Außen-Ø Schirm**

KG250	34 – 40
KG315	46 – 52

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

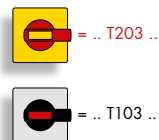
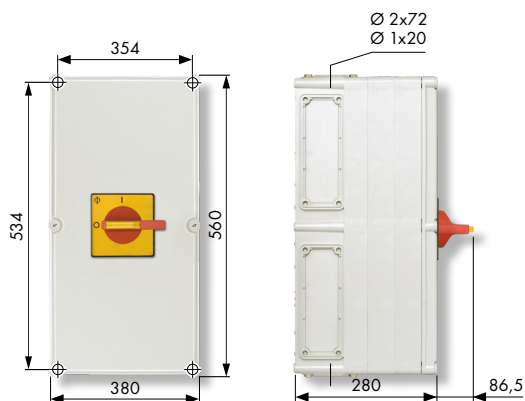
Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th}: 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C**Ausstattung**

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67

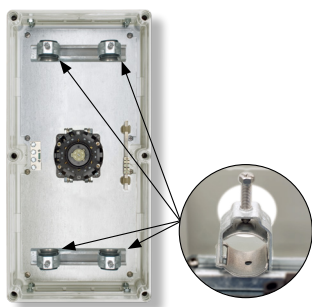
Griff in O-Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in I-Stellung

Mit auf Hutschienen montierten Bügelschellen zur Durchleitung des Kabelschirmes

Bezeichnung	Art.-Nr.	I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff / Farbe
KG250.T203/D-A075.STM	70015149	250 A	55 kW	90 kW	
KG250.T103/D-A073.STM	70021751	250 A	55 kW	90 kW	
KG315.T203/D-A034.STM	70010413	315 A	75 kW	110 kW	
KG315.T103/D-A043.STM	70022022	315 A	75 kW	110 kW	

Schaltprogramm: 3-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)**315 A / 132 kW** ➔ *C316*

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

**Anschlussbild****Außen-Ø Schirm**

C316 46 – 52

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th}: 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C**Ausstattung**

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67

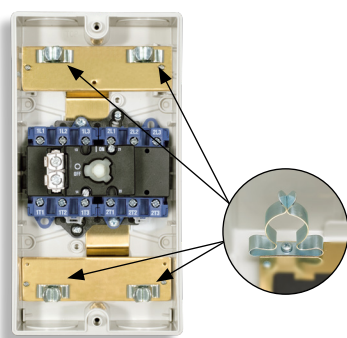
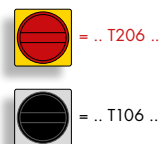
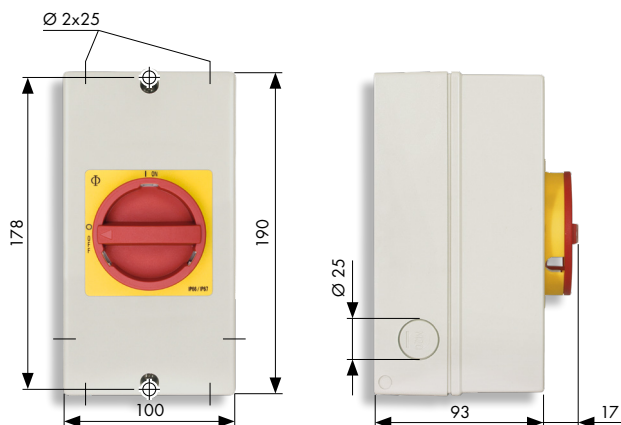
Griff in O-Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in I-Stellung

Mit auf Hutschienen montierten Bügelschellen zur Durchleitung des Kabelschirmes

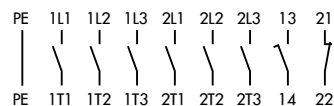
Bezeichnung	Art.-Nr.	I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff / Farbe
<i>C316.T203/D-A037.STM</i>	70021610	315 A	55 kW	132 kW	
<i>C316.T103/D-A025.STM</i>	70021721	315 A	55 kW	132 kW	

Schaltprogramm: 6-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)

25 A / 7,5 kW ➔ KG20B
32 A / 11 kW ➔ KG32B



Anschlussbild



Außen-Ø Schirm

12 – 16

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th}: 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C

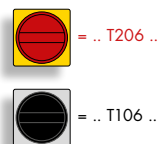
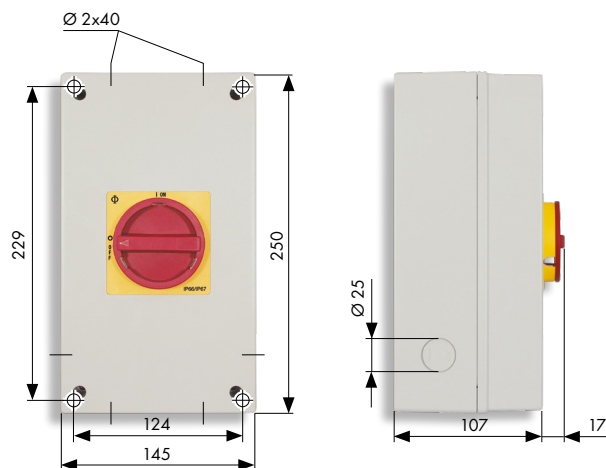
Ausstattung

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67, Einführungen ausbrechbar

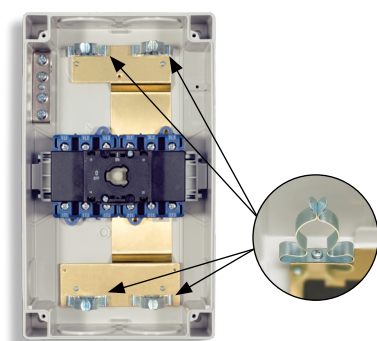
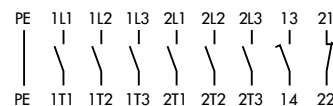
Griff in O-Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in I-Stellung

Mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes

Bezeichnung	Art.-Nr.	I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff / Farbe
KG20B.T206/D-A059.KLI1V	70011049	25 A	5,5 kW	7,5 kW	
KG20B.T106/D-A046.KLI1V	70011881	25 A	5,5 kW	7,5 kW	
KG32B.T206/D-A054.KLI1V	70011051	32 A	7,5 kW	11 kW	
KG32B.T106/D-A040.KLI1V	70033788	32 A	7,5 kW	11 kW	

Schaltprogramm: 6-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)**40 A / 20 kW** ➔ KA40B**63 A / 22 kW** ➔ KA63B

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

**Anschlussbild****Außen-Ø Schirm**

23 – 29

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th}: 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C**Ausstattung**

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67, Einführungen ausbrechbar

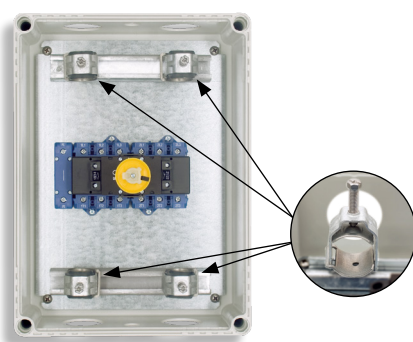
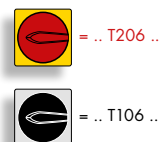
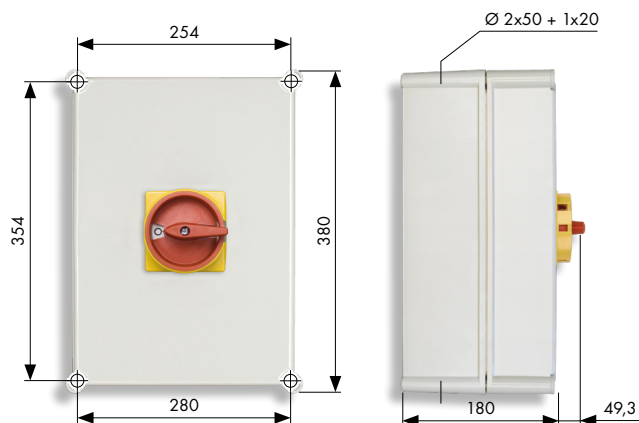
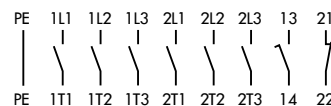
Griff in O-Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in I-Stellung

Mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes

Bezeichnung	Art.-Nr.	I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff /Farbe
KA40B.T206/E1.KL71V	70038156	40 A	15 kW	20 kW	
KA40B.T106/E1.KL71V	70037283	40 A	15 kW	20 kW	
KA63B.T206/E1.KL71V	70039502	63 A	18,5 kW	22 kW	
KA63B.T106/E1.KL71V	70037281	63 A	18,5 kW	22 kW	

Schaltprogramm: 6-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)

80 A / 30 kW ➔ **KG80C**
100 A / 37 kW ➔ **KG100C**

**Anschlussbild****Außen-Ø Schirm**

28 – 34

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th}: 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C**Ausstattung**

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67

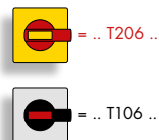
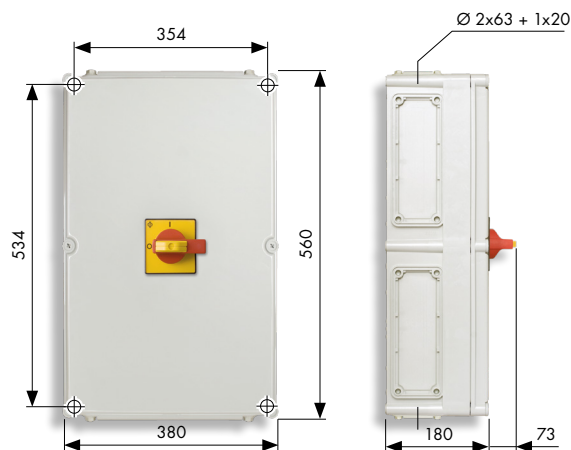
Griff in O-Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in I-Stellung

Mit auf Hutschienen montierten Bügelschellen zur Durchleitung des Kabelschirmes

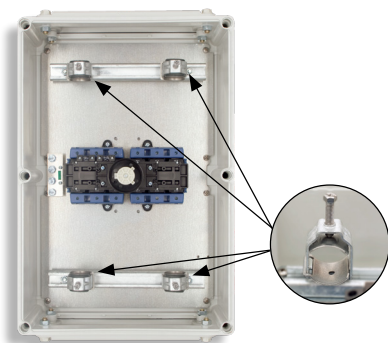
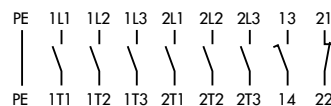
Bezeichnung	Art.-Nr.	I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff / Farbe
KG80C.T206/D-A070.STM	70022583	80 A	22 kW	30 kW	
KG80C.T106/D-A055.STM	70020989	80 A	22 kW	30 kW	
KG100C.T206/D-A060.STM	70022584	100 A	30 kW	37 kW	
KG100C.T106/D-A049.STM	70022588	100 A	30 kW	37 kW	

Schaltprogramm: 6-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)

125 A / 45 kW ➔ **KG125**
160 A / 55 kW ➔ **KG160**



< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

**Anschlussbild****Außen-Ø Schirm**

34 – 40

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th} : 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C

Ausstattung

Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67

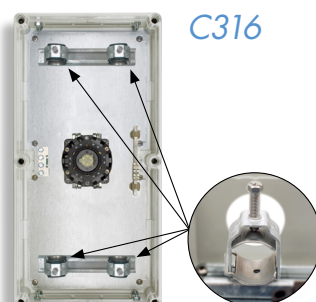
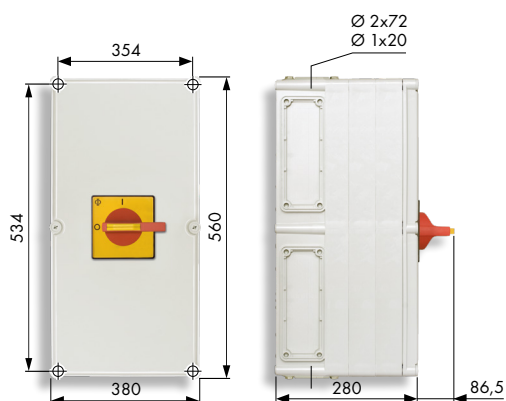
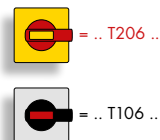
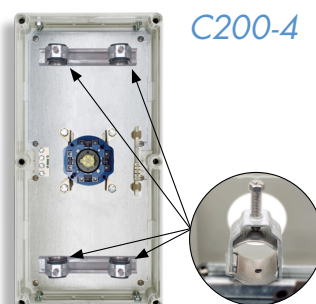
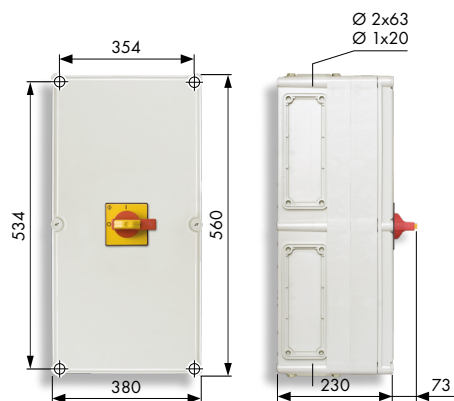
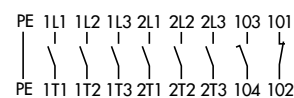
Griff in O-Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in I-Stellung

Mit auf Hutschienen montierten Bügelschellen zur Durchleitung des Kabelschirmes

Bezeichnung	Art.-Nr.	I_{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff / Farbe
KG125.T206/D-A020.STM	70022585	125 A	37 kW	45 kW	
KG125.T106/D-A031.STM	70022589	125 A	37 kW	45 kW	
KG160.T206/D-A040.STM	70022587	160 A	45 kW	55 kW	
KG160.T106/D-A024.STM	70022590	160 A	45 kW	55 kW	

Schaltprogramm: 6-polig mit 2 Hilfskontakten (1NC / 1NO nacheilend ein, voreilend aus)

200 A / 75 kW ➔ C200-4
315 A / 132 kW ➔ C316

**Anschlussbild****Außen-Ø Schirm**

C200-4	34 – 40
C316	46 – 52

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

Allgemeine Daten

Lasttrennschalter entsprechend EN 60947-3 bzw. VDE 0660 Teil 107

Umgebungstemperatur gekapselt bei 100 % I_{th}: 35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C**Ausstattung**

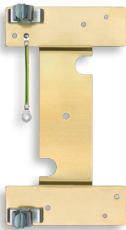
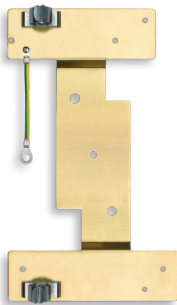
Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 66/67

Griff in O-Stellung sperrbar durch Vorhängeschlösser, Deckelkupplung mit Verriegelung in I-Stellung

Mit auf Hutschienen montierten Bügelschellen zur Durchleitung des Kabelschirmes

Bezeichnung	Art.-Nr.	I _{th}	AC-3 3x400V	AC-23A 3x400V	Griff / Farbe
C200-4.T206/D-A001.STM	70009765	200 A	37 kW	75 kW	
C200-4.T106/D-A001.STM	70023125	200 A	37 kW	75 kW	
C316.T206/D-A050.STM	70027327	315 A	55 kW	132 kW	
C316.T106/D-A033.STM	70026633	315 A	55 kW	132 kW	

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

Schirmdurchleitungskits				
				
für Standard KS- KL-Gehäuse				
Maß Gehäuse	85 x 120	85 x 160	100 x 190	145 x 250
Ø Kabelschirm	9 – 11	12 – 16	12 – 16	23 – 29
Bezeichnung	SOE.T400.MA	KOB.T400.MA	K1B.T400.MA	K2B.T400.MA
Art.-Nr.	2034380	2148422	2148858	2149381

Die Schirmklammern sind beidseitig montierbar. Lieferumfang: Schirmdurchleitungsblech, 2 Schirmklammern, Schrauben

Die Schirmdurchleitungskits sind für 3-polige Schalter bis zum KG100 ... und für 6-polige Schalter bis zum KG64 ... erhältlich. Sie können in den entsprechenden Reparaturschaltern aus unserem Hauptkatalog nachträglich montiert werden. Der Schaltereinsatz muss dazu vor Montage aus dem Gehäuse ausgebaut werden.

Schirmklammern (einzeln)			
			
Ø Kabelschirm	9 – 11	12 – 16	23 – 29
Bezeichnung	K1B.T400.KB	K1B.T400.KC	K1B.T400.KE
Art.-Nr.	2148854	2138231	2148856



www.krausnaimer.com

© Kraus & Naimer, 04/2025