



Symbolbild

## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70048427

**Bezeichnung:** KA63B.T904.VE2.F437

**Beschreibung:** Schalter lokaler Trenner

### IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

#### Bemessungsisolationsspannung Ui

Spannung (V) AC / DC  
690 50/60Hz

#### Bemessungsdauerstrom Iu/Ith

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen
63	50	55	Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C

#### Bemessungsbetriebsstrom Ie

Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Strom (A)
AC-32A	20 - 400	63

#### Bemessungsbetriebsleistung

Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-3	220 - 240	3	3	11
AC-3	380 - 440	3	3	18,50
AC-3	660 - 690	3	3	15
AC-23A	220 - 240	3	3	11
AC-23A	380 - 440	3	3	22
AC-23A	660 - 690	3	3	25

#### Max. Sicherungsnennstrom IEC

Sicherungscharakteristik	Sicherungsanzahl	Strom (A)
gG	1	63

### UL60947-4-1 , UL508

#### Nominal Voltage

Voltage (V) AC / DC  
600 AC

#### Rated insulation voltage Ui

Voltage (V) AC / DC  
600 AC

#### Rated thermal current

Current (A)	Ambient temperature (°C)	Additional Text
60	0 - 40	--

#### Horsepower rating

Across-the-Line Motor Starting	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL	110 - 120	1	2	3	40
DOL	220 - 240	1	2	7,50	40
DOL	277 - 277	1	2	7,50	40
DOL	415 - 415	1	2	10	40
DOL	440 - 480	1	2	15	40
DOL	550 - 600	1	2	15	40
DOL	110 - 120	3	3	5	40
DOL	220 - 240	3	3	15	40
DOL	415 - 415	3	3	20	40
DOL	440 - 480	3	3	30	40
DOL	550 - 600	3	3	40	40

#### Pilot duty rating code

#### Duty Code

A600

#### SCCR / Max. fuse rating

##### Conditions of acceptability

Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes 600V max., when protected by 70A Class J fuses.

Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical Amperes 600 V max. when protected by 60A Class K5 fuses.

Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 10000 rms symmetrical amperes 600 V max. when protected by 125A Class J fuses.

#### Temp. rating of wire

Temperature rating (°C)	Current (A)	Text
75		- Use copper wire only

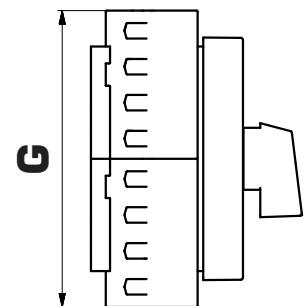
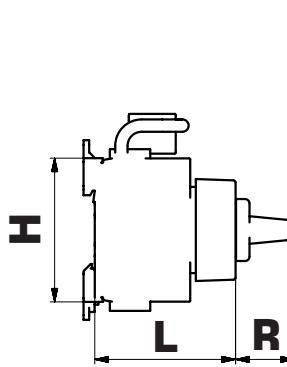
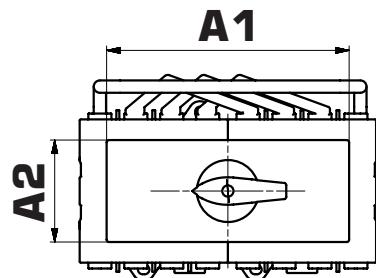
#### General Use

AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	277	60	1	1	1
AC	600	60	1	2	1
AC	600	60	3	3	1

General Information						
Text						
- Use fuses only						
- WARNING: The opening of the branch-circuit protective device may be an indication that a fault current has been interrupted. To reduce the risk of fire or electric shock, current-carrying parts and other components of the controller shall be examined and replaced if damaged. AVERTISSEMENT: Le déclenchement du dispositif de protection de la dérivation peut signifier qu'un courant de fuite a été interrompu. Pour réduire les risques d'incendie et de choc électrique, les pièces porteuses de courant et autres pièces de la commande doivent être examinées et remplacées au besoin.						
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm <sup>2</sup> ) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial		
Feindrähtig	Max.		1 AWG 6	Kupfer		
Feindrähtig	Min.		1 4mm <sup>2</sup>	Kupfer		
Feindrähtig	Max.		1 16mm <sup>2</sup>	Kupfer		
Feindrähtig	Min.		1 AWG 14	Kupfer		
ein- bzw. mehrdrähtig	Min.		1 2,5mm <sup>2</sup>	Kupfer		
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1 AWG 4	Kupfer		
ein- bzw. mehrdrähtig	Min.		1 AWG 14	Kupfer		
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1 25mm <sup>2</sup>	Kupfer		
Feindrähtig mit Hülse	Min.		1 2,5mm <sup>2</sup>	Kupfer		
Feindrähtig mit Hülse	Max.		1 16mm <sup>2</sup>	Kupfer		
Abisolierlänge des Leiters						
				Länge (mm) Anschlusslänge - Bild		
						
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendrehertyp	Wert					
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH2					
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	1,2x6,5					
Klemmschraube						
Anzugsdrehmoment (Nm)			Anzugsdrehmoment (lb-in)			
2			18			
Approbationen						
Specification	Marking					
CE marking						
UK Directives						
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Allgemeine Informationen						
Text						
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzинnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.						
- EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebung A und B geeignet.						
- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werkseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen.						
- Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.						
- Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.						
- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.						
- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.						
Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)						
Picture name	Description					
	Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter <a href="http://www.krausnaimer.com">www.krausnaimer.com</a>					
Proposition 65						
Bildname	Beschreibung					
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> .					

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke
Kontaktmaterial: Silber
Anschluss: Schraubanschluss

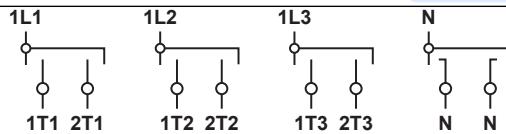
Bauform-VE2



IP - Schutzart Front	IP40
Fluchten	7,00 - 8,00
A1	H 108,00 mm
A2	H 45,40 mm
G	H 132,00 mm
H	H 64,00 mm
L	H 62,60 mm
R	H 26,00 mm

**Anschlussbild**

KA63B.T904.VE2



# Schaltprogramm

KA63B.T904.VE2



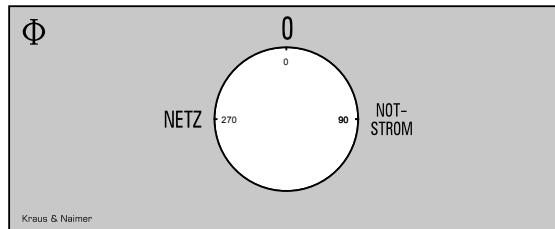
**KA63B** **T904**

---

Seite 1 von 1

**Frontschild**

K1.F437/C10.VE2L



## GRIFFE

Bezeichnung: SOC.G227

Grifffarbe: "7" elektrograu

### GENERAL TECHNICAL INFORMATION

#### Empfohlene Schraubendreher

Schraubendrehertyp

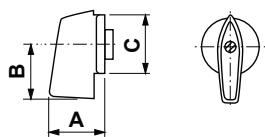
Kreuzschlitz - Schraubendreher

Schlitzschraubendreher nach DIN 5264

Wert

PH1

0,8x4



A	26,00 mm	B	26,00 mm	C	27,60 mm
---	----------	---	----------	---	----------