



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70048431

Bezeichnung: KA63B.T903.KL70.F437

Beschreibung: Schalter lokaler Trenner

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung U_i					
Spannung (V) AC / DC					
690 AC					
Bemessungsdauerstrom I_u/I_{th}					
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen		
63	50	55	Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C		
Bemessungsbetriebsstrom I_e					
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Strom (A)	
AC-32A		20 - 400		63	
Bemessungsbetriebsleistung					
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	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					
Spannung (V) AC / DC					
600 AC					
Bemessungsisolationsspannung U_i					
Spannung (V) AC / DC					
600 AC					
Rated thermal current					
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text	
60		0 - 40		--	
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)
DOL		110 - 120	1	2	3
DOL		220 - 240	1	2	7,50
DOL		277 - 277	1	2	7,50
DOL		415 - 415	1	2	10
DOL		440 - 480	1	2	15
DOL		550 - 600	1	2	15
DOL		110 - 120	3	3	5
DOL		220 - 240	3	3	15
DOL		415 - 415	3	3	20
DOL		440 - 480	3	3	30
DOL		550 - 600	3	3	40
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
SCCR / Max. Vorsicherung					
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)		Strom (A)		Text	
75				-- Use copper wire only	
General Use					
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	277	60	1	1	1
AC	600	60	1	2	1
AC	600	60	3	3	

Allgemeine Informationen

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 ²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
feindrähtig	Max.	1	AWG 6	Kupfer
feindrähtig	Min.	1	4mm ²	Kupfer
feindrähtig	Max.	1	16mm ²	Kupfer
feindrähtig	Min.	1	AWG 14	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Min.	1	2,5mm ²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	AWG 4	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Min.	1	AWG 14	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	25mm ²	Kupfer
feindrähtig mit Hülse	Min.	1	2,5mm ²	Kupfer
feindrähtig mit Hülse	Max.	1	16mm ²	Kupfer

Abisolierlänge des Leiters

Länge (mm) Anschlusslänge - Bild



Empfohlene Schraubendreher

Schraubendreherart	Wert
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH2
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	1,2x6,5

Klemmschraube

Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
2	18

Approbationen

Specification

CE marking

EAC

UK Directives

CSA C.22.2 No.14

GB/T14048.3

Marking



Allgemeine Informationen

Text

- EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebung A und B geeignet.

- 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.

- Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.

- Klemmen mit werksseitig angeschlossenen Verbindungsfaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsfaschen verloren gehen, alle Drahtverbindungen wieder korrekt sitzen und die Klemmschrauben mit dem angegebenen Drehmoment wieder festgezogen werden.

- Bei Geräten mit sperrbaren Griff muss für einen ordnungsgemäßen Betrieb die Position des Griffes des Gerätes gekennzeichnet sein.

- Für die "Ein" und "Aus" Positionen dürfen die Zeichen "I" und "O" (Symbole 5007 und 5008) gemäß IEC60417 verwendet 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 www.krausnaimer.com

Proposition 65

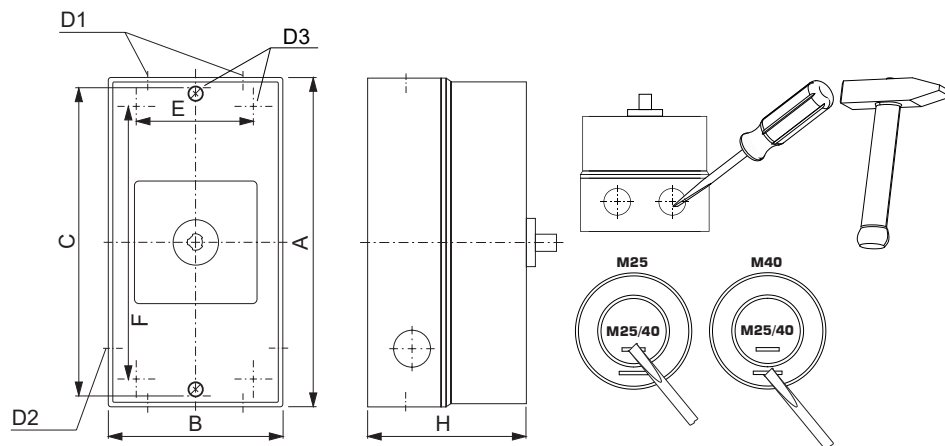
Bildname	Beschreibung
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

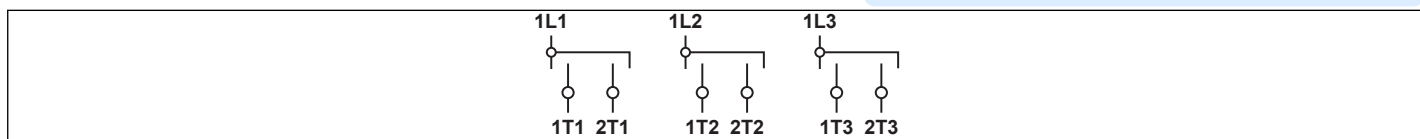
Mounting-KL70



IP - Schutzart Front		IP66, IP67, IP69k
Stages		6,00 - 8,00
A	H	250,00 mm
B	H	145,00 mm
D1	Ø	4,00 x M40/M25
D2	Ø	2,00 x M25
D3	Ø	6,50 mm
E	H	124,00 mm
F	H	229,00 mm
H	H	107,00 mm

Anschlussbild

KA63B.T903.KL70



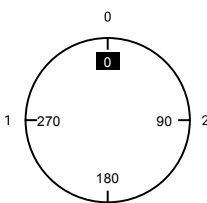
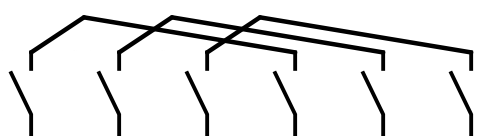
Schaltprogramm

KA63B.T903.KL70



Kraus & Naimer

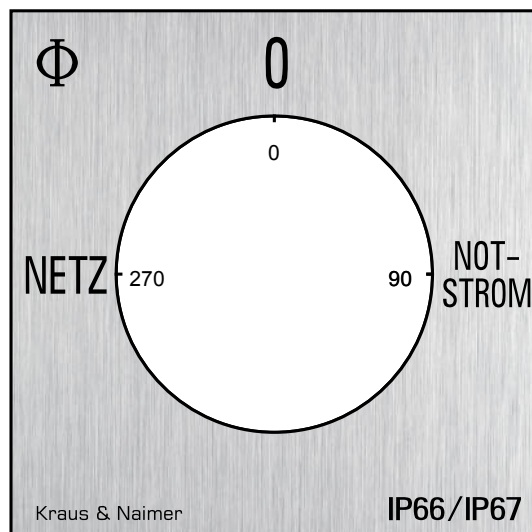
KA63B
T903
Seite 1 von 1

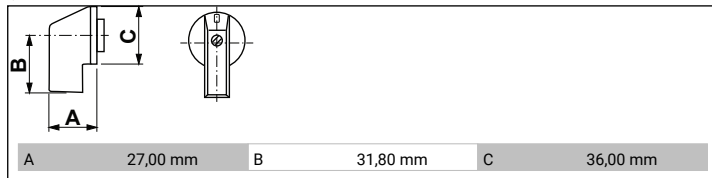
Frontschild																		
			1L1 1		1L2 3		1L3 5		2L1 7		2L2 9		2L3 11		13		15	
																		
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 180			2 1T1		4 1T2		6 1T3		8 2T1		10 2T2		12 2T3		14		16	
1	270																	
0	0																	
2	90																	
	180																	

Version: 167

Frontschild

S1.F437/A10.KL





GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G257

Grifffarbe: "7" elektro grau