



Symbolbild

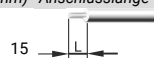
Datenblatt

Artikelnummer: 70036433

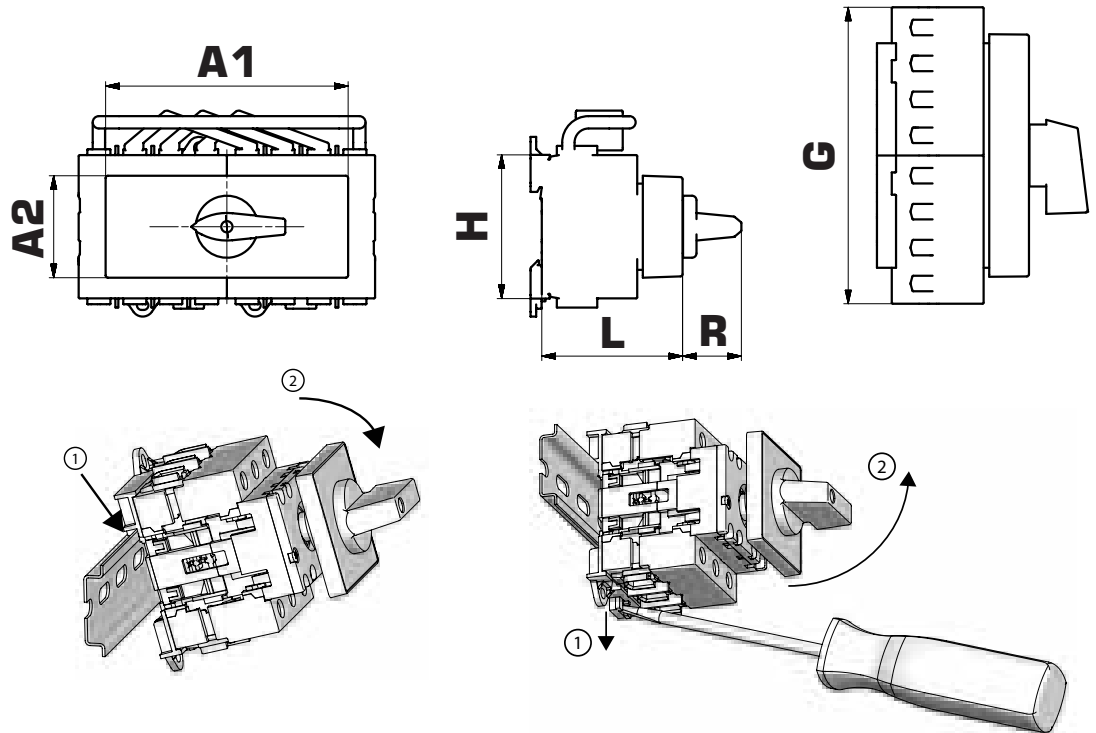
Bezeichnung: KA40B.T904.VE2

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	
40		50		55 Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetriebsstrom Ie					
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)
AC-32A			20 - 400		40
Bemessungsbetriebsleistung					
Gebrauchskategorie		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-3		220 - 240	3	3	7,50
AC-3		380 - 440	3	3	15
AC-3		660 - 690	3	3	15
AC-23A		220 - 240	3	3	11
AC-23A		380 - 440	3	3	20
AC-23A		660 - 690	3	3	25
Max. Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG			1		50
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
		42	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 2 40
DOL			220 - 240	1	2 5 40
DOL			277 - 277	1	2 7,50 40
DOL			415 - 415	1	2 7,50 40
DOL			440 - 480	1	2 10 40
DOL			550 - 600	1	2 10 40
DOL			110 - 120	3	3 5 40
DOL			220 - 240	3	3 15 40
DOL			415 - 415	3	3 15 40
DOL			440 - 480	3	3 25 40
DOL			550 - 600	3	3 30 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 60A 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 90A 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	42	1	1	1
AC	600	42	1	2	1
AC	600	42	3	3	

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 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
			15	
Empfohlene Schraubendreher				
Schraubendreher type		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 verzinnten/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 werksseitig 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 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				

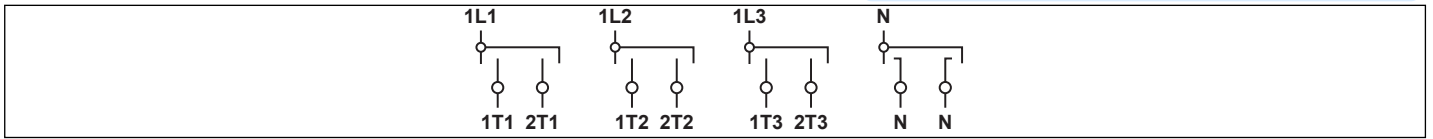
Bauform-VE2



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

KA40B.T904.VE2



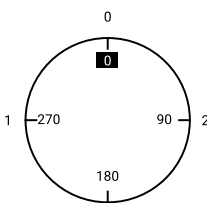
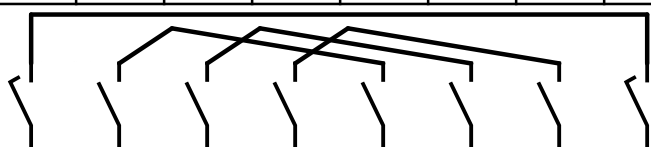
Schaltprogramm

KA40B.T904.VE2



Kraus & Naimer

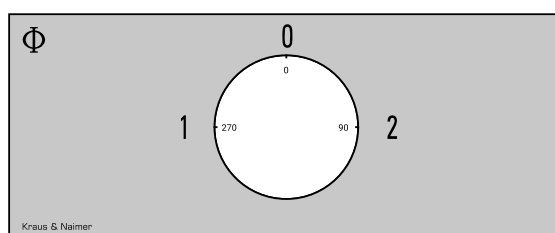
KA40B
T904
Seite 1 von 1

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

Version: 281

Frontschild

K1.F057/C10.VE2L



GRIFFE

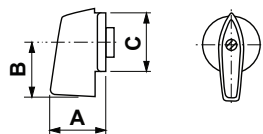
Bezeichnung: S0C.G227

Grifffarbe: "7" elektrograu

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Empfohlene Schraubendreher

Schraubendreherart	Wert
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4



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