



Symbolbild

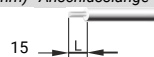
Datenblatt

Artikelnummer: 70024358

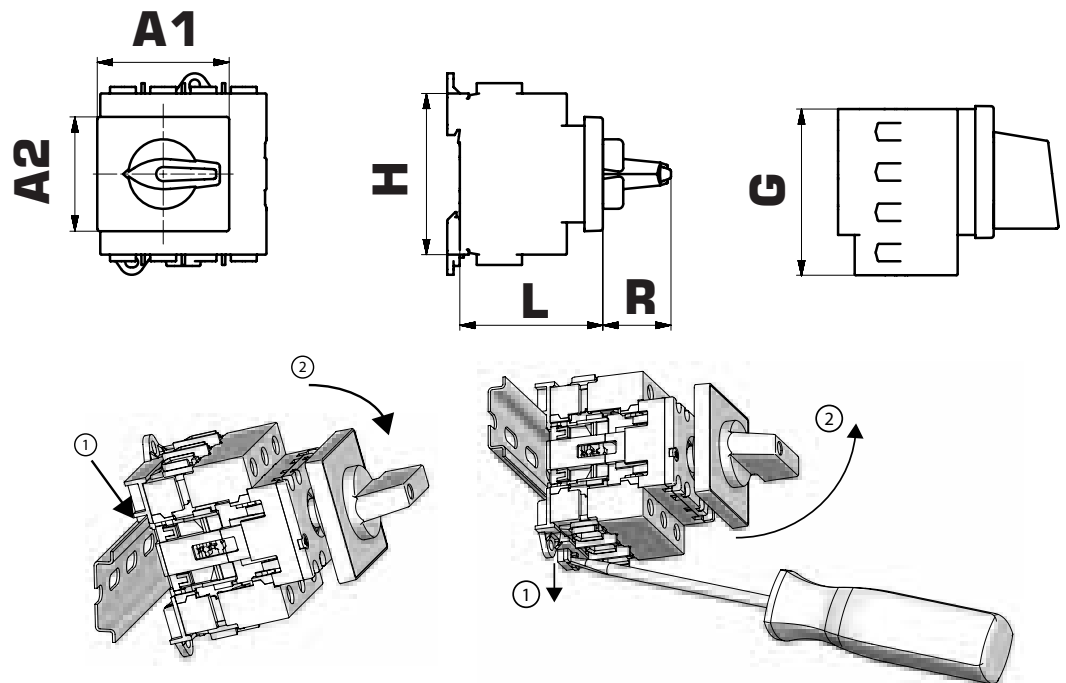
Bezeichnung: KA63.T304/58.VE2

Beschreibung: Schalter globaler 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	
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					
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					

General Information				
Text				
- 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) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
Feindrähtig	Max.	1	AWG 6	Kupfer
Feindrähtig	Min.	1	4mm²	Kupfer
Feindrähtig	Max.	1	16mm²	Kupfer
Feindrähtig	Min.	1	AWG 14	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Min.	1	2,5mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	AWG 4	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Min.	1	AWG 14	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	25mm²	Kupfer
Feindrähtig mit Hülse	Min.	1	2,5mm²	Kupfer
Feindrähtig mit Hülse	Max.	1	16mm²	Kupfer
Abisolierlänge des Leiters				
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild
			15	
Empfohlene Schraubendreher				
Schraubendreherart	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. - Verbindungsglaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsglaschen 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				

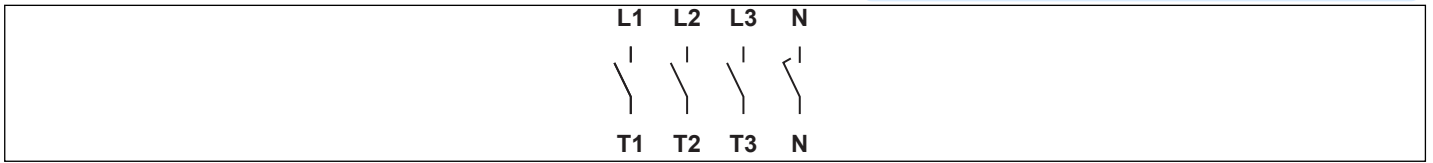
Bauform-VE2



IP - Schutzart Front	IP40
Fluchten	4,00 - 4,00
A1	H 52,40 mm
A2	H 45,40 mm
G	H 66,00 mm
H	H 64,00 mm
L	H 56,80 mm
R	H 27,00 mm

Anschlussbild

KA63.T304.VE2



Schaltprogramm

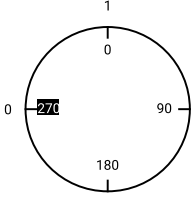
KA63.T304.VE2



Kraus & Naimer

KA63
T304

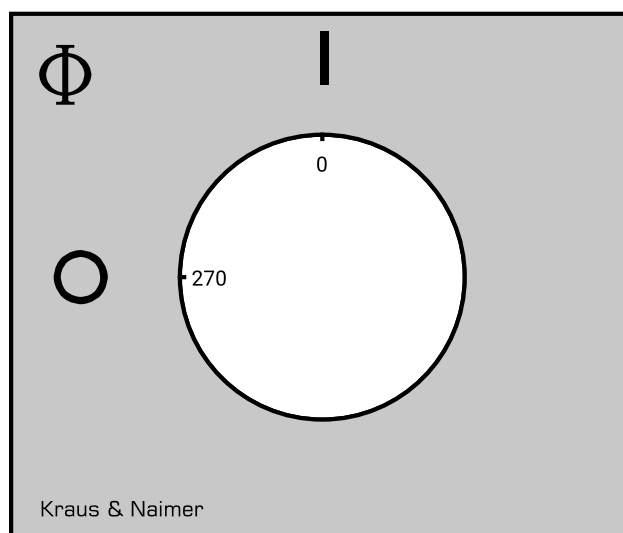
Seite 1 von 1

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

Version: 95

Frontschild

K1.F456/C10.VE2D



SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griff für Bauform VE2 und VE21

Bezeichnung: S0.V840B/E7D

Bügeldurchmesser des Schlosses: "E" für

Bügeldurchmesser 4,5-6mm

Farbe des Griffes: "7" elektrograu, Sperrschieber
rot

Bauformbezeichnung: "D" für Bauform VE2, für
KA40-KA63B, KG20A/KG32A, KG41-KG64B,
KG80/KG100, KHR20, KHR32 und KHR63

