



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70020715

Bezeichnung: KFD20.T304/APVSON.VE2

Beschreibung: Schalter

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

Bemessungsisolationsspannung Ui

Spannung (V) AC / DC
1000 DC mit 2 Kontakten/Pol in Serie

Bemessungsdauerstrom Iu/Ith

Strom (A) Umgebungstemperatur (°C) Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen
20 55 60 Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C

Geprüfte AC und DC Werte

Gebrauchskategorie / Zeitkonstante	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V) AC / DC	Strom (A)
DC-21B	1	ON - OFF	200 DC	20
DC-21B	1	ON - OFF	230 DC	17
DC-21B	1	ON - OFF	300 DC	13
DC-21B	1	ON - OFF	330 DC	11
DC-21B	2	ON - OFF	400 DC	20
DC-21B	2	ON - OFF	460 DC	17
DC-21B	2	ON - OFF	600 DC	13
DC-21B	2	ON - OFF	660 DC	11
DC-21B	3	ON - OFF	600 DC	20
DC-21B	3	ON - OFF	690 DC	17
DC-21B	3	ON - OFF	900 DC	13
DC-21B	3	ON - OFF	1000 DC	11
DC-21B	4	ON - OFF	800 DC	20
DC-21B	4	ON - OFF	920 DC	17
DC-21B	4	ON - OFF	1000 DC	13
DC-21B	5	ON - OFF	1000 DC	17
DC-21B	5	ON - OFF	1000 DC	20

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Leiterquerschnitt

Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
Feindrähtig	Max.	1	AWG 10	Kupfer
Feindrähtig	Max.	1	4mm²	Kupfer
Feindrähtig	Min.	1	AWG 18	Kupfer
Feindrähtig	Min.	1	0,5mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	6mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	AWG 10	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Min.	1	AWG 18	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Min.	1	0,5mm²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	1	4mm²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	0,5mm²	Kupfer

Abisolierlänge des Leiters

Länge (mm) Anschlusslänge - Bild



Empfohlene Schraubendreher

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

Klemmschraube

Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
1,25	11

Approbationen

Specification

Marking

CE marking



Approbationen

Specification

Marking

UK Directives

UK
CA

Allgemeine Informationen

Text

- Verbindungsblasen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsblasen 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



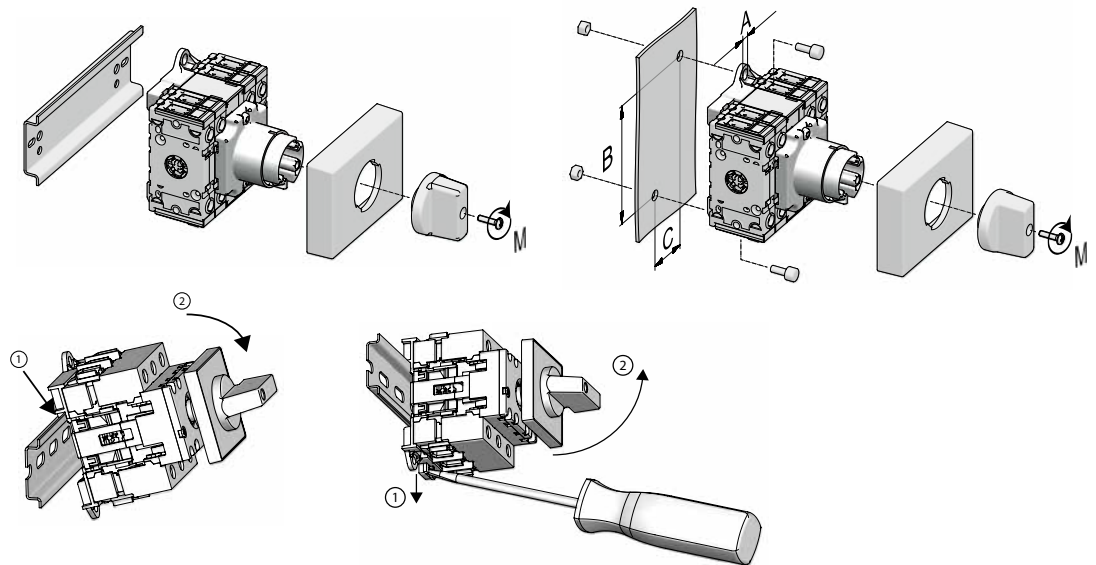
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

Bauform-VE2



IP - Schutzart Front

IP40

Fluchten

2,00 - 6,00

A

Ø 4,20 mm

B

H 60,00 mm

C

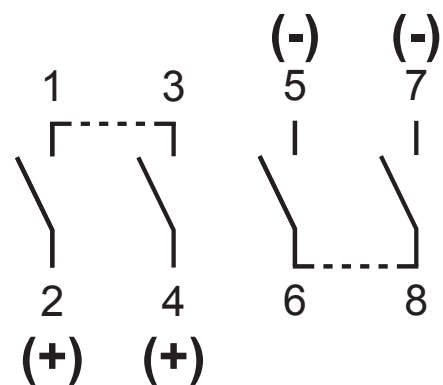
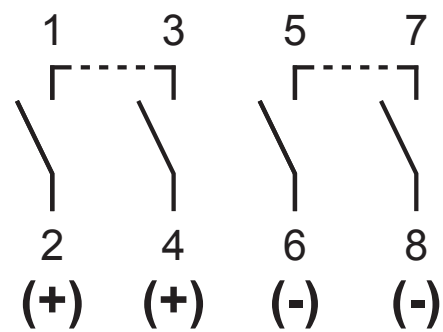
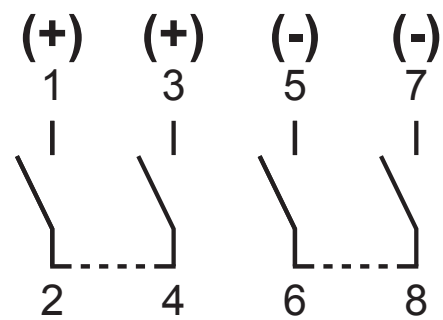
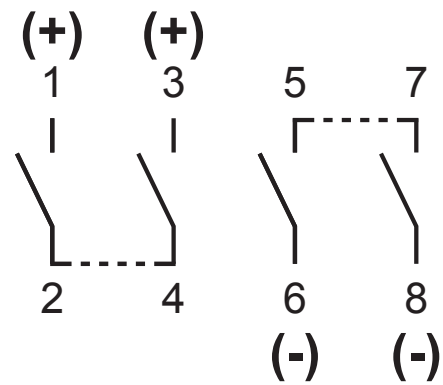
H 22,00 mm

M

M 0,50 Nm

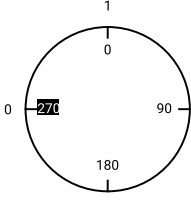
Anschlussbild

KFD20.T304.VE2



Schaltprogramm

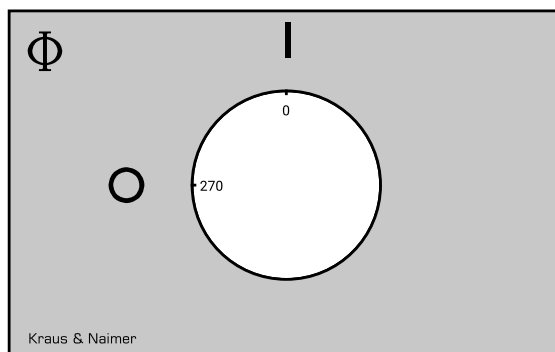
KFD20.T304.VE2

 Kraus & Naimer		KFD20		T304VE		Seite 1 von 1			
Frontschild									
		+IN 1	+OUT 3	-OUT 5	-IN 7	9	11	13	15
									
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 90		2	4	6	8	10	12	14	16
0	270								
1	0								
	90								
	180								

Version: 16

Frontschild

K1.F456/C10.VE2E



SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griff für Bauform VE2 und VE21

Bezeichnung: S0.V840B/E7E

Bügeldurchmesser des Schlosses: "E" für

Bügeldurchmesser 4,5-6mm

Farbe des Griffes: "7" elektrograu, Sperrschieber
rot

Bauformbezeichnung: "E" für Bauform VE2, für
KF16-KF32

