

Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70026037

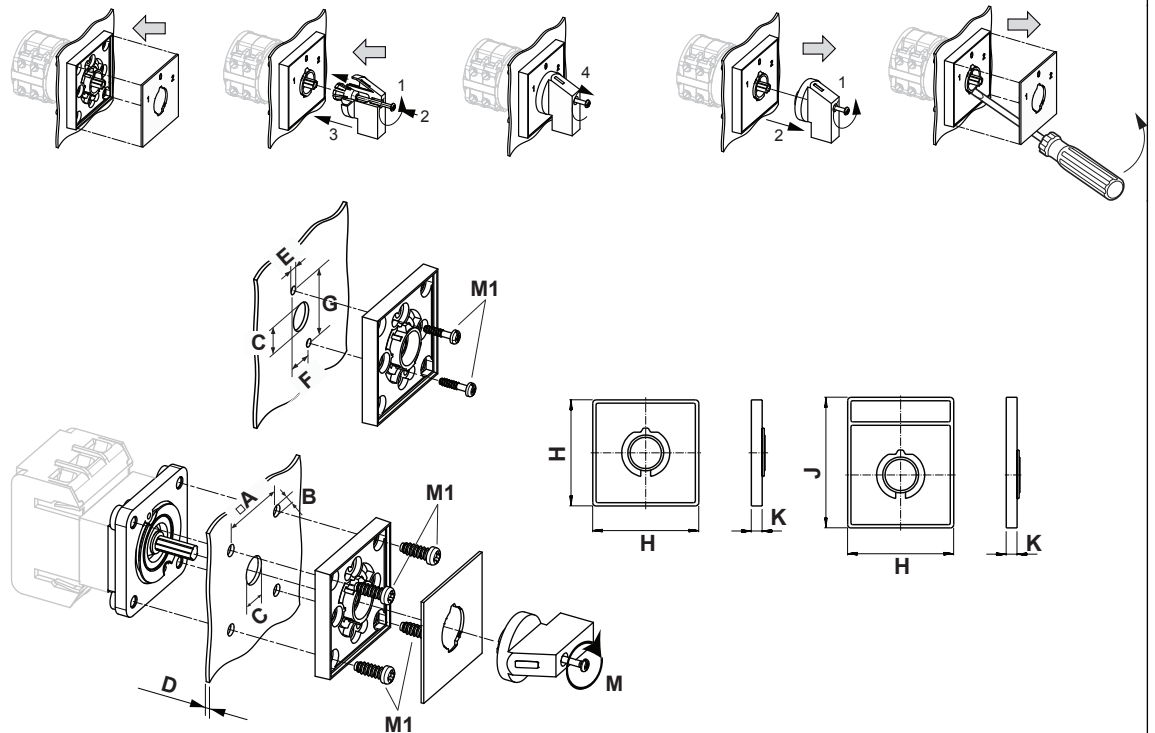
Bezeichnung: KF16.T202/01.E

Beschreibung: Schalter globaler Trenner

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung Ui					
Spannung (V) AC / DC					
690 AC					
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith					
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen			
16	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	3	
AC-3	380 - 440	3	3	5,50	
AC-3	660 - 690	3	3	5,50	
AC-3	220 - 240	1	2	1,50	
AC-3	380 - 440	1	2	2,50	
AC-23A	220 - 240	3	3	4,50	
AC-23A	380 - 440	3	3	7,50	
AC-23A	660 - 690	3	3	13	
AC-23A	220 - 240	1	2	2	
AC-23A	380 - 440	1	2	3,70	
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl	Strom (A)	
gG			1	25	
UL60947-4-1 , UL508					
Nominal Voltage					
Spannung (V) AC / DC					
600 AC					
Bemessungsisolationsspannung Ui					
Spannung (V) AC / DC					
600 AC					
Rated thermal current					
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text			
16		0 - 40 --			
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL	110 - 120	1	2	0,33	40
DOL	220 - 240	1	2	0,75	40
DOL	277 - 277	1	2	1	40
DOL	415 - 415	1	2	1,50	40
DOL	440 - 480	1	2	1,50	40
DOL	550 - 600	1	2	1,50	40
DOL	110 - 120	3	3	1	40
DOL	220 - 240	3	3	2	40
DOL	415 - 415	3	3	3	40
DOL	440 - 480	3	3	5	40
DOL	550 - 600	3	3	5	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 5kA rms symmetrical amperes, 600V ac max.					
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by a 40A J Class Fuse.					
Temp. rating of wire					
Temperature Rating (°C)			Strom (A) Text		
75			-- --		
Anschlussbestimmungen					
Markings					
Break all lines.					
For use on a flat surface of a type 1 enclosure.					
General Use					
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	600	16	1	2	1

General Use					
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	600	16	3	3	1
Allgemeine Informationen					
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 should be examined and replaced if damaged. If burnout of the current element of an overload relay occurs, the complete overload relay must be replaced.					
- When intended for use as a motor disconnector the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.					
GENERAL TECHNICAL INFORMATION					
Klemmschraube					
			Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			1,25	11	
Abisolierlänge des Leiters					
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild	
			9	STRIPPINGLENGTH	
Leiterquerschnitt					
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme		Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
eindrähtig	Min.	1		0,5mm ²	Kupfer
feindrähtig	Max.	1		AWG 10	Kupfer
feindrähtig	Max.	1		4mm ²	Kupfer
feindrähtig	Min.	1		AWG 18	Kupfer
feindrähtig	Min.	1		0,5mm ²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1		6mm ²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1		AWG 10	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Min.	1		AWG 18	Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1		0,75mm ²	Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	1		4mm ²	Kupfer
Approbationen					
Specification					Marking
EAC					
CE marking					
UK Directives					
Empfohlene Schraubendreher					
Schraubendreherart			Wert		
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH1		
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			0,8x4		
Allgemeine Informationen					
Text					
- 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 Verbindungslaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen, alle Drahtverbindungen wieder korrekt sitzen und die Klemmschrauben mit dem angegebenen Drehmoment wieder festgezogen 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					

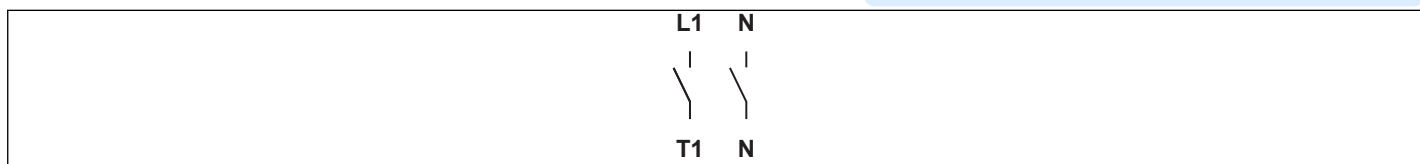
Bauform-E



IP - Schutzart Front	IP66, IP67
Fluchten	1,00 - 12,00
A	□ 36,00 mm
B	∅ 5,00 mm
C	∅ 10,00 - 15,00 mm
D	H ≤ 4,00 mm
E	∅ 3,50 mm
F	H 12,20 mm
G	H 30,00 mm
H	H 48,00 mm
J	H 59,00 mm
K	H 6,30 mm
M	⌀ 0,50 Nm
M1	⌀ 0,90 Nm

Anschlussbild

KF16.T302.E



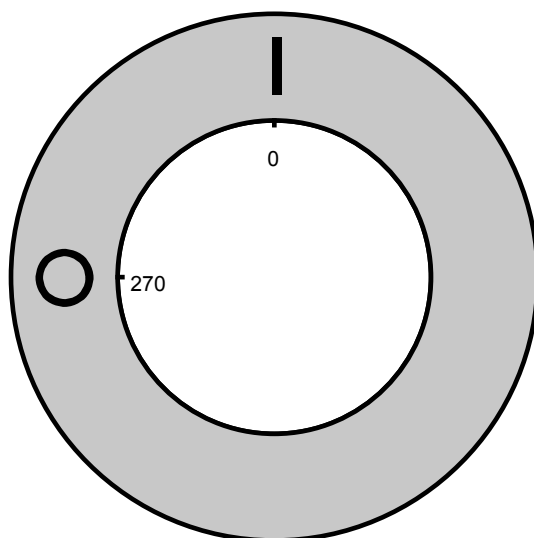
Schaltprogramm

KF16.T302.E

 Kraus & Naimer		KF16 T302E Seite 1 von 1							
Frontschild									
		L2 1	L1 3	5	7	9	11	13	15
									
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 90		2 T2	4 T1	6	8	10	12	14	16
0	270								
1	0								
	90								
	180								
Version: 6									

Frontschild

S0.F456/C10.V11





Symbolbild

SPERRVORRICHTUNG mit F-Grifferring für Bauform E, EF, E22, FT, VE, GK, PN, PF, KS (S00)

Bezeichnung: S0.V840D/D6-E

Farbe des F-Griffringes: "D" rot

Farbe des Schildringes: "6" gelb

Bauformbezeichnung: "-E" für Bauform E für
KA40/KA63, KG20A/KG32A, KG41/KG64, KH(R)16 -
KH(R)25, KF16 - KFD32

