



Symbolbild






Datenblatt

Artikelnummer: 70012774

Bezeichnung: KG10.T203/40.KS11V

Beschreibung: Schalter globaler Trenner

| IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107 | | | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|------------------|
| Bemessungsisolationsspannung Ui | | | | | | |
| <i>Spannung (V) AC / DC</i> | | | | | | |
| 690 AC | | | | | | |
| Bemessungsdauerstrom Iu/Ith | | | | | | |
| <i>Strom (A)</i> | <i>Umgebungstemperatur (°C)</i> | <i>Temperaturspitzen (°C)</i> | | <i>zusätzliche Bedingungen</i> | | |
| 20 | 50 | 55 | | Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C | | |
| Bemessungsbetriebsstrom Ie | | | | | | |
| <i>Gebrauchskategorie</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Spannung (V)</i> | | <i>Strom (A)</i> |
| AC-15 | | | | 220 - 240 | | 6 |
| AC-15 | | | | 380 - 440 | | 4 |
| Bemessungsbetriebsleistung | | | | | | |
| <i>Gebrauchskategorie</i> | <i>Spannung (V)</i> | <i>Phasenanzahl</i> | <i>Polanzahl</i> | <i>Leistung (kW)</i> | | |
| AC-3 | 220 - 240 | 3 | 3 | 2,20 | | |
| AC-3 | 380 - 440 | 3 | 3 | 3,70 | | |
| AC-3 | 660 - 690 | 3 | 3 | 3,70 | | |
| AC-3 | 220 - 240 | 1 | 2 | 1,10 | | |
| AC-3 | 380 - 440 | 1 | 2 | 1,50 | | |
| AC-23A | 220 - 240 | 3 | 3 | 3 | | |
| AC-23A | 380 - 440 | 3 | 3 | 5,50 | | |
| AC-23A | 660 - 690 | 3 | 3 | 5,50 | | |
| AC-23A | 220 - 240 | 1 | 2 | 1,50 | | |
| AC-23A | 380 - 440 | 1 | 2 | 2,20 | | |
| Maximaler Sicherungsnennstrom IEC | | | | | | |
| <i>Sicherungscharakteristik</i> | | | | | | |
| gG | | | | <i>Sicherungsanzahl</i> | | <i>Strom (A)</i> |
| | | | | 1 | | 20 |
| UL60947-4-1 , UL508 | | | | | | |
| Nominal Voltage | | | | | | |
| <i>Spannung (V) AC / DC</i> | | | | | | |
| 300 AC | | | | | | |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | | | | | | |
| <i>Spannung (V) AC / DC</i> | | | | | | |
| 300 AC | | | | | | |
| Rated thermal current | | | | | | |
| <i>Strom (A)</i> | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| <i>Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text</i> | | | | | | |
| 0 - 40 -- | | | | | | |
| Horsepower rating | | | | | | |
| <i>Across-the-Line Motor Starting</i> | | | | | | |
| | <i>Spannung (V)</i> | <i>Phasenanzahl</i> | <i>Polanzahl</i> | <i>Leistung (HP)</i> | <i>Umgebungstemperatur [°C]</i> | |
| DOL | 110 - 120 | 1 | 2 | 0,50 | 40 | |
| DOL | 220 - 240 | 1 | 2 | 1 | 40 | |
| DOL | 277 - 277 | 1 | 2 | 1 | 40 | |
| DOL | 110 - 120 | 3 | 3 | 1 | 40 | |
| DOL | 220 - 240 | 3 | 3 | 2 | 40 | |
| Pilot duty rating code | | | | | | |
| <i>Duty Code</i> | | | | | | |
| A300 | | | | | | |
| SCCR / Max. Vorsicherung | | | | | | |
| <i>Conditions of acceptability</i> | | | | | | |
| These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 300V ac max. when protected by Class J fuses. | | | | | | |
| Temp. rating of wire | | | | | | |
| <i>Temperature Rating (°C)</i> | | | | | | |
| 60 - 75 | | | | | | |
| <i>Strom (A) Text</i> | | | | | | |
| -- Use copper wire only | | | | | | |
| Anschlussbestimmungen | | | | | | |
| <i>Markings</i> | | | | | | |
| Break all lines. | | | | | | |
| For use on a flat surface of a type 1 enclosure. | | | | | | |
| General Use | | | | | | |
| <i>AC / DC</i> | <i>Spannung (V)</i> | <i>Strom (A)</i> | <i>Phasenanzahl</i> | <i>Polanzahl</i> | <i>Anzahl der Kontakte in Serie</i> | |
| AC | 277 | 20 | 1 | 1 | 1 | |
| AC | 300 | 20 | 1 | 2 | 1 | |

| General Use | | | | | | |
|--|------------------|-----------|------------------------------|---|------------------------------|---|
| AC / DC | Spannung (V) | Strom (A) | Phasenanzahl | Polanzahl | Anzahl der Kontakte in Serie | |
| AC | 300 | 20 | 3 | 3 | 1 | |
| Allgemeine Informationen | | | | | | |
| Text | | | | | | |
| - The operating handle and position indicating means to be used with these manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the operating handle and position indicating means to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers. | | | | | | |
| - When intended for use as a motor disconnecter the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position. | | | | | | |
| CSA | | | | | | |
| Nominal Voltage | | | | | | |
| | | | | Spannung (V) | AC / DC | |
| | | | | 300 | AC | |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | | | | | | |
| | | | | Spannung (V) | AC / DC | |
| | | | | 300 | AC | |
| Rated thermal current | | | | | | |
| | | Strom (A) | Umgebungstemperatur (°C) | | Zusatz Text | |
| | | 20 | 0 - 40 | | - | |
| Horsepower rating | | | | | | |
| Across-the-Line Motor Starting | | | Spannung (V) | Phasenanzahl | Polanzahl | Leistung (HP) |
| DOL | | | 110 - 120 | 1 | 2 | 0,50 |
| DOL | | | 220 - 240 | 1 | 2 | 1 |
| DOL | | | 277 - 277 | 1 | 2 | 1 |
| DOL | | | 110 - 120 | 3 | 3 | 1 |
| DOL | | | 220 - 240 | 3 | 3 | 2 |
| Pilot duty rating code | | | | | | |
| Duty Code | | | | | | |
| A300 | | | | | | |
| Temp. rating of wire | | | | | | |
| | | | Temperature Rating (°C) | Strom (A) | | Text |
| | | | 75 | -- | | -- |
| General Use | | | | | | |
| AC / DC | Spannung (V) | Strom (A) | Phasenanzahl | Polanzahl | Anzahl der Kontakte in Serie | |
| AC | 277 | 20 | 1 | 1 | 1 | |
| AC | 277 | 20 | 3 | 3 | 1 | |
| GENERAL TECHNICAL INFORMATION | | | | | | |
| Klemmschraube | | | | | | |
| | | | Anzugsdrehmoment (Nm) | | Anzugsdrehmoment (lb-in) | |
| | | | 0,60 | | 5 | |
| Abisolierlänge des Leiters | | | | | | |
| | | | Länge (mm) | Anschlusslänge - Bild | | |
| | | | 8 STRIPPINGLENGTH | | | |
| Leiterquerschnitt | | | | | | |
| Leiteraufbau | Min. / Max. Wert | | Anzahl der Leiter pro Klemme | Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil) | | Drahtmaterial |
| eindräftig | Min. | | 1 | 0,5mm ² | | Kupfer |
| eindräftig | Min. | | 2 | 0,5mm ² | | Kupfer |
| feindräftig | Min. | | 1 | 0,75mm ² | | Kupfer |
| feindräftig | Min. | | 2 | 0,75mm ² | | Kupfer |
| feindräftig | Max. | | 1 | AWG 12 | | Kupfer |
| feindräftig | Max. | | 1 | 2,5mm ² | | Kupfer |
| ein- bzw. mehrdräftig | Max. | | 1 | AWG 12 | | Kupfer |
| ein- bzw. mehrdräftig | Max. | | 1 | 2,5mm ² | | Kupfer |
| feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 | Max. | | 1 | 2,5mm ² | | Kupfer |
| feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 | Min. | | 1 | 0,5mm ² | | Kupfer |
| feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 | Min. | | 2 | 0,5mm ² | | Kupfer |
| Approbationen | | | | | | |
| Specification | | | | | | Marking |
| EAC | | | | | |  |
| CE marking | | | | | |  |
| UK Directives | | | | | |  |
| CSA C.22.2 No.14 | | | | | |  |
| GB/T14048.3 | | | | | |  |
| 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. | | | | | | |

Allgemeine Informationen

Text

- 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.
- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.

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



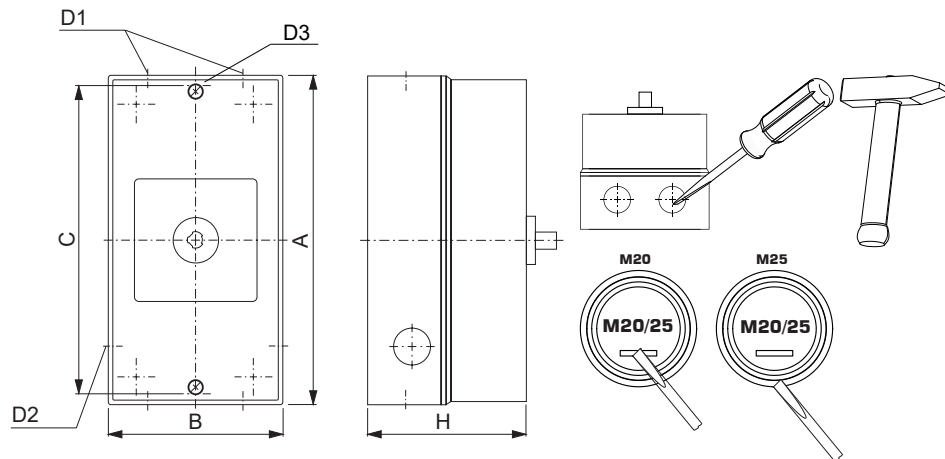
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

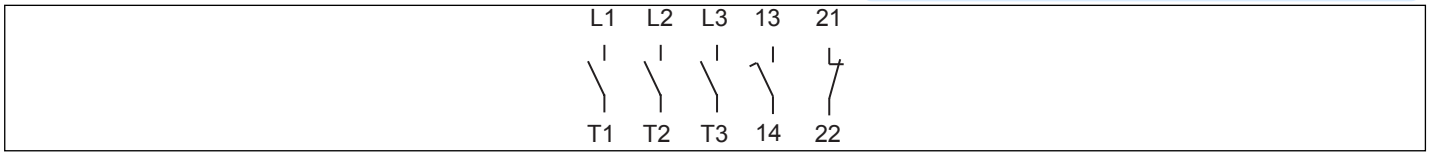
Mounting-KS11V



| | | |
|----------------------|---|-------------------|
| IP - Schutzart Front | | IP66, IP67, IP69k |
| Stages | | 2,00 - 4,00 |
| A | H | 121,00 mm |
| B | H | 86,00 mm |
| C | H | 110,00 mm |
| D1 | Ø | 4,00 x M20/M25 |
| D2 | Ø | 2,00 x M20 |
| D3 | Ø | 4,20 mm |
| H | H | 90,00 mm |


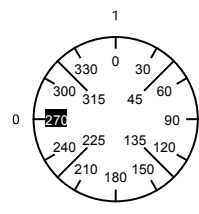
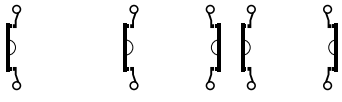
Anschlussbild

KG10.T30311.KS11V



Schaltprogramm

KG10.T30311.KS11V

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|----------|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
|  Kraus & Naimer | | KG10 | | T30311VE | | Seite 1 von 1 | | | | | | | |
| | | Frontschild | | | | | | | | | | | |
|  | | T2 | | T1 | T3 | 14 | 22 | | | | | | |
| | | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 |
| | | Beschriftungsplatte: S0D H043 91E | | | | | | | | | | | |
| | |  | | | | | | | | | | | |
| Schaltwinkel <input type="text" value="90"/> | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| Gesamtschaltwinkel <input type="text" value="90"/> | | L2 | | L1 | L3 | 13 | 21 | | | | | | |
| 0 | | 270 | | | | | | | | | | | |
| | | 285 | | | | | | | | | | | |
| | | 300 | | | | | | | | | | | |
| | | 315 | | | | | | | | | | | |
| | | 330 | | | | | | | | | | | |
| | | 345 | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 0 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| | | 15 | | | | | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | | | | | |
| | | 45 | | | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | | | | | |
| | | 90 | | | | | | | | | | | |
| | | 105 | | | | | | | | | | | |
| | | 120 | | | | | | | | | | | |
| | | 135 | | | | | | | | | | | |
| | | 150 | | | | | | | | | | | |
| | | 165 | | | | | | | | | | | |
| | | 180 | | | | | | | | | | | |
| | | 195 | | | | | | | | | | | |
| | | 210 | | | | | | | | | | | |
| | | 225 | | | | | | | | | | | |
| | | 240 | | | | | | | | | | | |
| | | 255 | | | | | | | | | | | |
| Version: 7 | | | | | | | | | | | | | |

Frontschild

S1.F656/E10.V9

