



Symbolbild

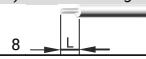
## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70008691

**Bezeichnung:** KG10B.T103/17.E

**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                                         |                                     |
| 20                                                                                                                                                            | 50                           | 55                                       | Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C |                                     |
| Bemessungsbetriebsstrom Ie                                                                                                                                    |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Gebrauchskategorie                                                                                                                                            |                              | Spannung (V)                             |                                                                 | Strom (A)                           |
| AC-15                                                                                                                                                         |                              | 220 - 240                                |                                                                 | 6                                   |
| AC-15                                                                                                                                                         |                              | 380 - 440                                |                                                                 | 4                                   |
| Bemessungsbetriebsleistung                                                                                                                                    |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Gebrauchskategorie                                                                                                                                            | Spannung (V)                 | Phasenanzahl                             | Polanzahl                                                       | Leistung (kW)                       |
| 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                                |
| Max. Sicherungsnennstrom IEC                                                                                                                                  |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Sicherungscharakteristik                                                                                                                                      |                              | Sicherungsanzahl                         |                                                                 | Strom (A)                           |
| gG                                                                                                                                                            |                              | 1                                        |                                                                 | 20                                  |
| Geprüfte AC und DC Werte                                                                                                                                      |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Gebrauchskategorie / Zeitkonstante                                                                                                                            | Anzahl der Kontakte in Serie | Aus- bzw. Umschalter                     | Spannung (V) AC / DC                                            | Strom (A)                           |
| DC-13                                                                                                                                                         | 1                            | ON - OFF                                 | 24 DC                                                           | 3                                   |
| DC-13                                                                                                                                                         | 1                            | ON - OFF                                 | 220 DC                                                          | 0,15                                |
| DC-21A                                                                                                                                                        | 1                            | ON - OFF                                 | 24 DC                                                           | 16                                  |
| DC-21A                                                                                                                                                        | 1                            | ON - OFF                                 | 220 DC                                                          | 0,90                                |
| DC-23A                                                                                                                                                        | 1                            | ON - OFF                                 | 24 DC                                                           | 13                                  |
| DC-23A                                                                                                                                                        | 1                            | ON - OFF                                 | 220 DC                                                          | 0,20                                |
| UL60947-4-1 , UL508                                                                                                                                           |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Nominal Voltage                                                                                                                                               |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Voltage (V) AC / DC                                                                                                                                           |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| 300 AC                                                                                                                                                        |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Rated insulation voltage Ui                                                                                                                                   |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Voltage (V) AC / DC                                                                                                                                           |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| 300 AC                                                                                                                                                        |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Rated thermal current                                                                                                                                         |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Current (A)                                                                                                                                                   |                              | Ambient temperature (°C) Additional Text |                                                                 |                                     |
| 20                                                                                                                                                            |                              | 0 - 40 --                                |                                                                 |                                     |
| 20                                                                                                                                                            |                              | 0 - 40 --                                |                                                                 |                                     |
| Horsepower rating                                                                                                                                             |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Across-the-Line Motor Starting                                                                                                                                | Voltage (V)                  | No. of phases                            | No. of poles                                                    | Power (HP) Ambient temperature [°C] |
| DOL                                                                                                                                                           | 110 - 220                    | 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                                                                                                                                        |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Duty Code                                                                                                                                                     |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| A300                                                                                                                                                          |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| SCCR / Max. fuse rating                                                                                                                                       |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Conditions of acceptability                                                                                                                                   |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| 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                                                                                                                                          |                              |                                          |                                                                 |                                     |
| Temperature rating (°C)                                                                                                                                       |                              | Current (A) Text                         |                                                                 |                                     |
| 60 - 75                                                                                                                                                       |                              | -- Use copper wire only                  |                                                                 |                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Connecting instructions                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| Markings                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| Break all lines.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| For use on a flat surface of a type 1 enclosure.                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| General Use                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| AC / DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Voltage (V)      | Current (A) | No. of phases                                                                         | No. of poles   | No. of contacts in series                                                             |                                        |
| AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 277              | 20          | 1                                                                                     | 1              | 1                                                                                     |                                        |
| AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 300              | 20          | 1                                                                                     | 2              | 1                                                                                     |                                        |
| AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 300              | 20          | 3                                                                                     | 3              | 1                                                                                     |                                        |
| General Information                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| 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 --                                                                             |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 20          |                                                                                       |                | 0 - 40 --                                                                             |                                        |
| Horsepower rating                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| Across-the-Line Motor Starting                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |             | Spannung (V)                                                                          | Phasenzahl     | Polanzahl                                                                             | Leistung (HP) Umgebungstemperatur [°C] |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |             | 110 - 220                                                                             | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| Duty Code                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| A300                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| Temp. rating of wire                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |             | Temperature Rating (°C)                                                               | Strom (A) Text |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |             | 75                                                                                    | -- --          |                                                                                       |                                        |
| General Use                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| AC / DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Spannung (V)     | Strom (A)   | Phasenzahl                                                                            | Polanzahl      | Anzahl der Kontakte in Serie                                                          |                                        |
| AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 277              | 20          | 1                                                                                     | 1              | 1                                                                                     |                                        |
| AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 277              | 20          | 3                                                                                     | 3              | 1                                                                                     |                                        |
| GENERAL TECHNICAL INFORMATION                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| Leiterquerschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| Leiteraufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Min. / Max. Wert |             | Anzahl der Leiter pro Klemme                                                          |                | Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)                                    |                                        |
| Eindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Min.             |             | 1                                                                                     |                | 0,5mm²                                                                                |                                        |
| Eindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Min.             |             | 2                                                                                     |                | 0,5mm²                                                                                |                                        |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Min.             |             | 1                                                                                     |                | 0,75mm²                                                                               |                                        |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Min.             |             | 2                                                                                     |                | 0,75mm²                                                                               |                                        |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Max.             |             | 1                                                                                     |                | AWG 12                                                                                |                                        |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Max.             |             | 1                                                                                     |                | 2,5mm²                                                                                |                                        |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Max.             |             | 1                                                                                     |                | AWG 12                                                                                |                                        |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Max.             |             | 1                                                                                     |                | 2,5mm²                                                                                |                                        |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                                                                           | Max.             |             | 1                                                                                     |                | 2,5mm²                                                                                |                                        |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                                                                           | Min.             |             | 1                                                                                     |                | 0,5mm²                                                                                |                                        |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                                                                           | Min.             |             | 2                                                                                     |                | 0,5mm²                                                                                |                                        |
| 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)                                                              |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |             | 0,60                                                                                  |                | 5                                                                                     |                                        |
| Approbationen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |             |                                                                                       |                |                                                                                       |                                        |
| Specification                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |             |                                                                                       |                | Marking                                                                               |                                        |
| CE marking                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |             |                                                                                       |                |  |                                        |
| UK Directives                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |             |                                                                                       |                |  |                                        |
| UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |                                                                                       |                |  |                                        |

## Approbationen

Specification

Marking

CSA C.22.2 No.14



GB/T14048.3



## Allgemeine Informationen

Text

- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinneten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.
- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung 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.
- 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](http://www.krausnaimer.com)

## Proposition 65

Bildname

Beschreibung



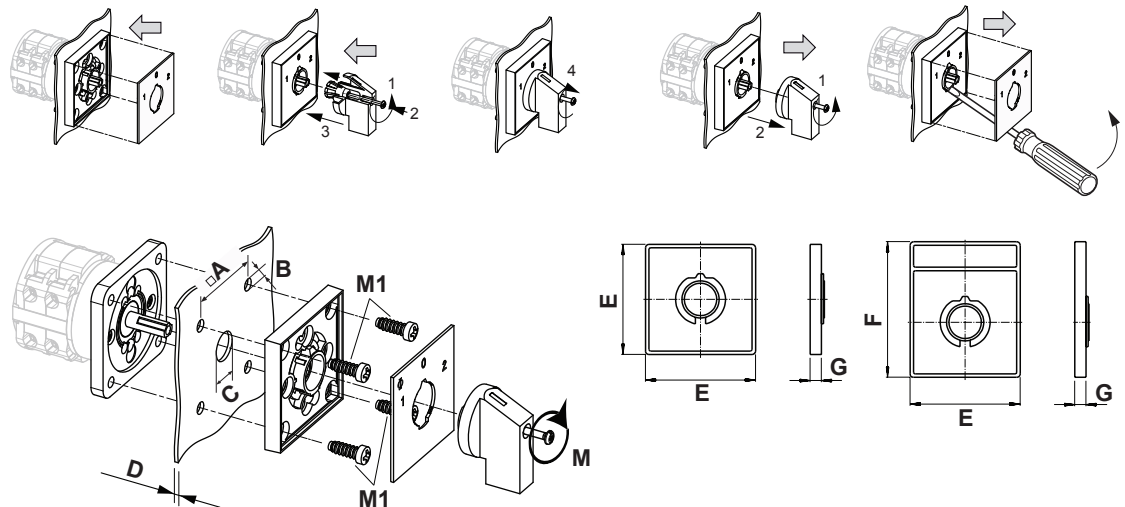
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

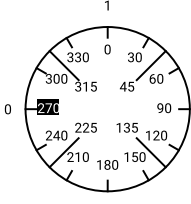
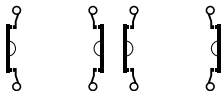
## Bauform-E



|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| IP - Schutzart Front | IP66, IP67         |
| Fluchten             | 1,00 - 12,00       |
| A                    | □ 48,00 mm         |
| B                    | ∅ 5,00 mm          |
| C                    | ∅ 11,00 - 15,00 mm |
| D                    | H ≤ 4,00 mm        |
| E                    | ∅ 64,00 mm         |
| F                    | H 78,00 mm         |
| G                    | H 7,40 mm          |
| M                    | ↺ 0,70 Nm          |
| M1                   | ↺ 1,20 Nm          |

## Schaltprogramm

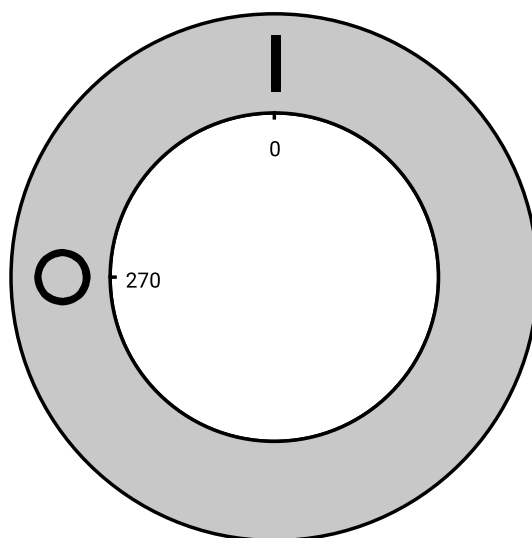
KG10B.T30301.E

|  Kraus & Naimer |     | KG10B T30301E E Seite 1 von 1                                                     |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>Frontschild</b>                                                                               |     |                                                                                   |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |    |    |    |
|                 |     | T3<br>1                                                                           | T1<br>3 | 14<br>5 | T2<br>7 | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 |
|                                                                                                  |     | Beschriftungsplatte:S0D H043 51D                                                  |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                  |     |  |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |    |    |    |
| Schaltwinkel                                                                                     | 90  | 2                                                                                 | 4       | 6       | 8       | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| Gesamtschaltwinkel                                                                               | 90  | L3                                                                                | L1      | 13      | L2      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |    |    |    |
| 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 |                                                                                   |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                  |     |                                                                                   |         |         |         | <b>Laschen</b><br>1 ○    ○3    4 ○    ○2<br>5 ○    ○7    8 ○    ○6<br>9 ○    ○11    12 ○    ○10<br>13 ○    ○15    16 ○    ○14<br>17 ○    ○19    20 ○    ○18<br>21 ○    ○23    24 ○    ○22<br>25 ○    ○27    28 ○    ○26<br>29 ○    ○31    32 ○    ○30<br>33 ○    ○35    36 ○    ○34<br>37 ○    ○39    40 ○    ○38<br>41 ○    ○43    44 ○    ○42<br>45 ○    ○47    48 ○    ○46 |    |    |    |    |    |    |    |

Version: 6

## Frontschild

S1.F456/C10.V11H





Symbolbild

## SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griffring

**Bezeichnung:** S1.V840G/A71/A1

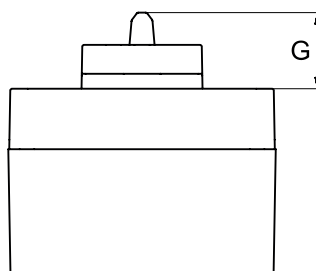
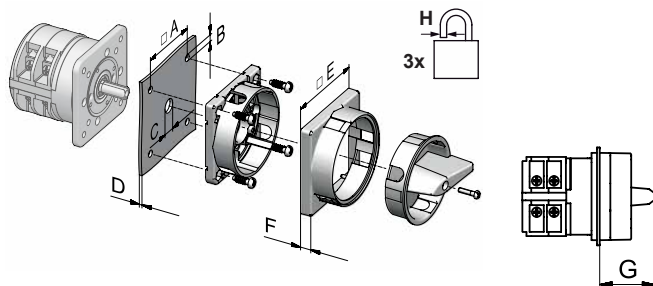
**Farbe des Flaggengriff-Ringes:** "A" schwarz

**Farbe des Schildringes:** "7" elektrograu

**Sperrbarkeit:** "1" bei 270° (1x90°)

**Bauformbezeichnung:** "A" für Bauform E & GK (Rose)

**Schaltertype:** "1" für C-Schalter sowie für KG10.



|   |   |          |  |  |
|---|---|----------|--|--|
| G | H | 40,20 mm |  |  |
|---|---|----------|--|--|

|   |   |            |   |   |                |   |   |          |
|---|---|------------|---|---|----------------|---|---|----------|
| A | □ | 48,00 mm   | B | ∅ | 5,00 mm        | C | ∅ | 15,00 mm |
| D | H | <= 4,00 mm | E | □ | 64,00 mm       | F | H | 7,70 mm  |
| G | H | 40,20 mm   | H | ∅ | 7,00 - 8,00 mm |   |   |          |