



Symbolbild

## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70009111

**Bezeichnung:** CH10.A210.E.F085

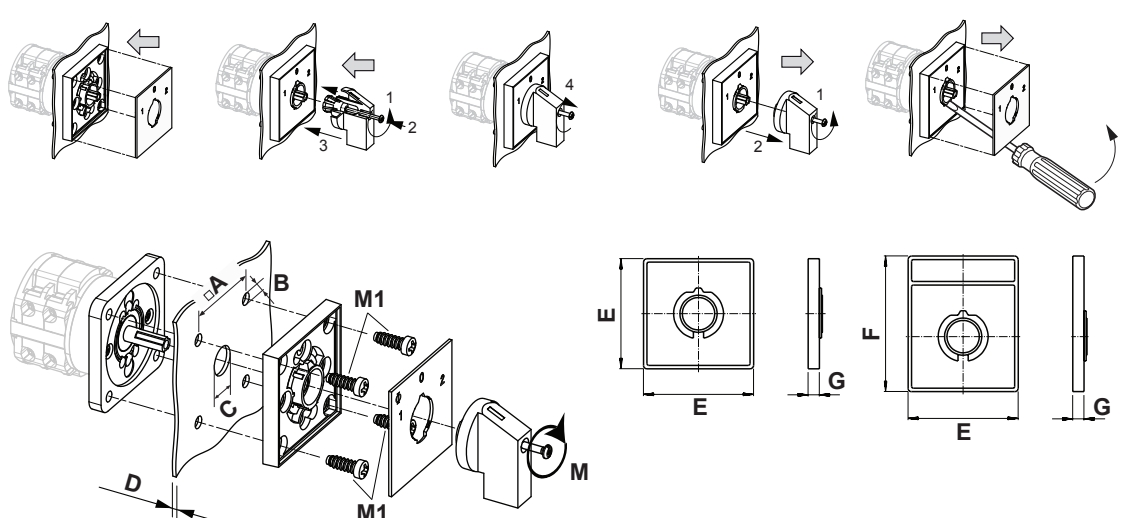
**Beschreibung:** Schalter

|                                                                                                                                                                 |                              |                                          |                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107                                                                                                                       |                              |                                          |                                                                 |               |
| Bemessungsisolationsspannung Ui                                                                                                                                 |                              |                                          |                                                                 |               |
| Spannung (V) AC / DC                                                                                                                                            |                              |                                          |                                                                 |               |
| 690 50/60Hz/DC                                                                                                                                                  |                              |                                          |                                                                 |               |
| Bemessungsdauerstrom Iu/Ith                                                                                                                                     |                              |                                          |                                                                 |               |
| Strom (A)                                                                                                                                                       | Umgebungstemperatur (°C)     | Temperaturspitzen (°C)                   | zusätzliche Bedingungen                                         |               |
| 20                                                                                                                                                              | 55                           | 60                                       | Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C |               |
| 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                                                               | 3             |
| AC-3                                                                                                                                                            | 380 - 440                    | 3                                        | 3                                                               | 5,50          |
| AC-3                                                                                                                                                            | 660 - 690                    | 3                                        | 3                                                               | 5,50          |
| AC-3                                                                                                                                                            | 220 - 240                    | 1                                        | 2                                                               | 2,20          |
| AC-3                                                                                                                                                            | 380 - 440                    | 1                                        | 2                                                               | 3             |
| AC-23A                                                                                                                                                          | 220 - 240                    | 3                                        | 3                                                               | 3,70          |
| AC-23A                                                                                                                                                          | 380 - 440                    | 3                                        | 3                                                               | 7,50          |
| AC-23A                                                                                                                                                          | 660 - 690                    | 3                                        | 3                                                               | 7,50          |
| AC-23A                                                                                                                                                          | 220 - 240                    | 1                                        | 2                                                               | 2,50          |
| AC-23A                                                                                                                                                          | 380 - 440                    | 1                                        | 2                                                               | 3,70          |
| Max. Sicherungsnennstrom IEC                                                                                                                                    |                              |                                          |                                                                 |               |
| Sicherungscharakteristik                                                                                                                                        |                              |                                          | Sicherungsanzahl                                                | Strom (A)     |
| gG                                                                                                                                                              |                              |                                          | 1                                                               | 25            |
| 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                                                           | 20            |
| DC-21A                                                                                                                                                          | 1                            | ON - OFF                                 | 220 DC                                                          | 0,90          |
| DC-23A                                                                                                                                                          | 1                            | ON - OFF                                 | 24 DC                                                           | 20            |
| DC-23A                                                                                                                                                          | 1                            | ON - OFF                                 | 220 DC                                                          | 0,20          |
| UL60947-4-1 , UL508                                                                                                                                             |                              |                                          |                                                                 |               |
| Nominal Voltage                                                                                                                                                 |                              |                                          |                                                                 |               |
| Voltage (V) AC / DC                                                                                                                                             |                              |                                          |                                                                 |               |
| 600 AC                                                                                                                                                          |                              |                                          |                                                                 |               |
| Rated insulation voltage Ui                                                                                                                                     |                              |                                          |                                                                 |               |
| Voltage (V) AC / DC                                                                                                                                             |                              |                                          |                                                                 |               |
| 600 AC                                                                                                                                                          |                              |                                          |                                                                 |               |
| Rated thermal current                                                                                                                                           |                              |                                          |                                                                 |               |
| Current (A)                                                                                                                                                     |                              | Ambient temperature (°C) Additional Text |                                                                 |               |
| 20                                                                                                                                                              |                              | 0 - 40 --                                |                                                                 |               |
| Horsepower rating                                                                                                                                               |                              |                                          |                                                                 |               |
| Across-the-Line Motor Starting                                                                                                                                  | Voltage (V)                  | No. of phases                            | No. of poles                                                    | Power (HP)    |
| DOL                                                                                                                                                             | 110 - 120                    | 1                                        | 2                                                               | 0,50          |
| DOL                                                                                                                                                             | 220 - 240                    | 1                                        | 2                                                               | 1             |
| DOL                                                                                                                                                             | 277 - 277                    | 1                                        | 2                                                               | 2             |
| DOL                                                                                                                                                             | 440 - 480                    | 1                                        | 2                                                               | 2             |
| DOL                                                                                                                                                             | 550 - 600                    | 1                                        | 2                                                               | 2             |
| DOL                                                                                                                                                             | 110 - 120                    | 3                                        | 3                                                               | 1,50          |
| DOL                                                                                                                                                             | 220 - 240                    | 3                                        | 3                                                               | 3             |
| DOL                                                                                                                                                             | 440 - 480                    | 3                                        | 3                                                               | 5             |
| DOL                                                                                                                                                             | 550 - 600                    | 3                                        | 3                                                               | 5             |
| Pilot duty rating code                                                                                                                                          |                              |                                          |                                                                 |               |
| Duty Code                                                                                                                                                       |                              |                                          |                                                                 |               |
| A600                                                                                                                                                            |                              |                                          |                                                                 |               |
| 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, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses. |                              |                                          |                                                                 |               |

| Temp. rating of wire                         |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
|----------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Temperature rating (°C)                      |                  |             |                                      | Current (A) Text                                                                      |                                                                                       |                                                  |
| 60 - 75                                      |                  |             |                                      | - Use copper wire only                                                                |                                                                                       |                                                  |
| General Use                                  |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| AC / DC                                      | Voltage (V)      | Current (A) | No. of phases                        | No. of poles                                                                          | No. of contacts in series                                                             |                                                  |
| AC                                           | 277              | 20          | 1                                    | 1                                                                                     | 1                                                                                     |                                                  |
| AC                                           | 600              | 20          | 1                                    | 2                                                                                     | 1                                                                                     |                                                  |
| AC                                           | 600              | 20          | 3                                    | 3                                                                                     | 1                                                                                     |                                                  |
| CSA                                          |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Nominal Voltage                              |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
|                                              |                  |             |                                      | Spannung (V) AC / DC                                                                  |                                                                                       |                                                  |
|                                              |                  |             |                                      | 600 AC                                                                                |                                                                                       |                                                  |
| Bemessungsisolationsspannung Ui              |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
|                                              |                  |             |                                      | Spannung (V) AC / DC                                                                  |                                                                                       |                                                  |
|                                              |                  |             |                                      | 600 AC                                                                                |                                                                                       |                                                  |
| Rated thermal current                        |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
|                                              |                  | Strom (A)   | Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
|                                              |                  | 20          | 0 - 40 -                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Horsepower rating                            |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Across-the-Line Motor Starting               |                  |             |                                      | Spannung (V)                                                                          | Phasenzahl                                                                            | Polanzahl Leistung (HP) Umgebungstemperatur [°C] |
| DOL                                          |                  |             |                                      | 110 - 120                                                                             | 1                                                                                     | 2 0,50 40                                        |
| DOL                                          |                  |             |                                      | 220 - 240                                                                             | 1                                                                                     | 2 1 40                                           |
| DOL                                          |                  |             |                                      | 277 - 277                                                                             | 1                                                                                     | 2 2 40                                           |
| DOL                                          |                  |             |                                      | 440 - 480                                                                             | 1                                                                                     | 2 2 40                                           |
| DOL                                          |                  |             |                                      | 550 - 600                                                                             | 1                                                                                     | 2 2 40                                           |
| DOL                                          |                  |             |                                      | 110 - 120                                                                             | 3                                                                                     | 3 1,50 40                                        |
| DOL                                          |                  |             |                                      | 220 - 240                                                                             | 3                                                                                     | 3 3 40                                           |
| DOL                                          |                  |             |                                      | 440 - 480                                                                             | 3                                                                                     | 3 5 40                                           |
| DOL                                          |                  |             |                                      | 550 - 600                                                                             | 3                                                                                     | 3 5 40                                           |
| Pilot duty rating code                       |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Duty Code                                    |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| A600                                         |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| 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                                           | 600              | 20          | 1                                    | 2                                                                                     | 1                                                                                     |                                                  |
| AC                                           | 600              | 20          | 3                                    | 3                                                                                     | 1                                                                                     |                                                  |
| GENERAL TECHNICAL INFORMATION                |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Leiterquerschnitt                            |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Leiteraufbau                                 | Min. / Max. Wert |             | Anzahl der Leiter pro Klemme         | Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)                                    |                                                                                       | Drahtmaterial                                    |
| Eindrähtig                                   | Min.             |             | 1                                    | 0,75mm²                                                                               |                                                                                       | Kupfer                                           |
| Eindrähtig                                   | Min.             |             | 2                                    | 0,75mm²                                                                               |                                                                                       | Kupfer                                           |
| Feindrähtig                                  | Min.             |             | 1                                    | 0,75mm²                                                                               |                                                                                       | Kupfer                                           |
| Feindrähtig                                  | Min.             |             | 2                                    | 0,75mm²                                                                               |                                                                                       | Kupfer                                           |
| Feindrähtig                                  | Max.             |             | 2                                    | AWG 12                                                                                |                                                                                       | Kupfer                                           |
| Feindrähtig                                  | Max.             |             | 2                                    | 2,5mm²                                                                                |                                                                                       | Kupfer                                           |
| ein- bzw. mehrdrähtig                        | Max.             |             | 2                                    | AWG 10                                                                                |                                                                                       | Kupfer                                           |
| ein- bzw. mehrdrähtig                        | Max.             |             | 2                                    | 4mm²                                                                                  |                                                                                       | Kupfer                                           |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 | Min.             |             | 1                                    | 0,75mm²                                                                               |                                                                                       | Kupfer                                           |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 | Min.             |             | 2                                    | 0,75mm²                                                                               |                                                                                       | Kupfer                                           |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 | Max.             |             | 2                                    | 2,5mm²                                                                                |                                                                                       | Kupfer                                           |
| Abisolierlänge des Leiters                   |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
|                                              |                  |             |                                      | Länge (mm) Anschlusslänge - Bild                                                      |                                                                                       |                                                  |
|                                              |                  |             |                                      |  |                                                                                       |                                                  |
| Empfohlene Schraubendreher                   |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Schraubendreherart                           |                  |             | Wert                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Kreuzschlitz - Schraubendreher               |                  |             | PH1                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Schlitzschraubendreher nach DIN 5264         |                  |             | 0,8x4                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Klemmschraube                                |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Anzugsdrehmoment (Nm)                        |                  |             |                                      | Anzugsdrehmoment (lb-in)                                                              |                                                                                       |                                                  |
| 1                                            |                  |             |                                      | 9                                                                                     |                                                                                       |                                                  |
| Approbationen                                |                  |             |                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                  |
| Specification                                |                  |             |                                      |                                                                                       | Marking                                                                               |                                                  |
| CE marking                                   |                  |             |                                      |                                                                                       |  |                                                  |
| UK Directives                                |                  |             |                                      |                                                                                       |  |                                                  |
| UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1        |                  |             |                                      |                                                                                       |  |                                                  |
| CSA C.22.2 No.14                             |                  |             |                                      |                                                                                       |  |                                                  |

| Approbationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Marking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| GB/T14048.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <br>GB/T14048.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Allgemeine Informationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnenden/versilbernden Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.</li> <li>- Verbindungsclipsen und Drahtverbindungen sind werkseitig zur Verfallsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsclipsen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen.</li> <li>- Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.</li> <li>- Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.</li> <li>- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.</li> <li>- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.</li> <li>- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 <a href="http://www.krausnaimer.com">www.krausnaimer.com</a> |
| 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 <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> .                                                                                                                                                                              |

|                                   |
|-----------------------------------|
| Kontakttype: Starre Kontaktbrücke |
| Kontaktmaterial: Silber           |
| Anschluss: Schraubanschluss       |

| Bauform-E                                                                            |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |                   |
| IP - Schutzart Front                                                                 | IP40              |
| Fluchten                                                                             | 1,00 - 12,00      |
| A                                                                                    | □ 36,00 mm        |
| B                                                                                    | ∅ 5,00 mm         |
| C                                                                                    | ∅ 8,00 - 19,00 mm |
| D                                                                                    | I ≤ 4,00 mm       |
| E                                                                                    | I 48,00 mm        |
| F                                                                                    | I 59,00 mm        |
| G                                                                                    | I 6,70 mm         |
| M                                                                                    | ↺ 0,50 Nm         |
| M1                                                                                   | ↺ 1,20 Nm         |

## Anschlussbild

CH10.A210.E



## Schaltprogramm

CH10.A210.E



Kraus & Naimer

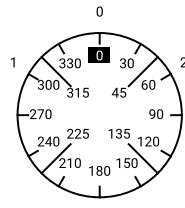
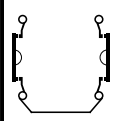
CH10

A210

E

Seite 1 von 1

Frontschild

Schaltwinkel

60

Gesamtschaltwinkel

120

|   |     | 1 | 3 | 5 | 7 | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 |
|---|-----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |     | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 1 | 300 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 315 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 330 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 345 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 0 | 0   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 15  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 30  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 45  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2 | 60  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 75  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 90  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 105 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 120 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 135 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 150 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 165 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 180 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 195 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 210 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 225 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 240 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 255 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 270 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 285 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

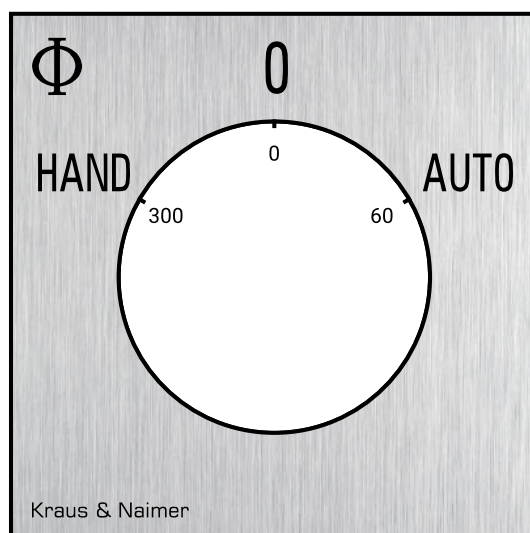
Laschen

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 1 ●  | ● 3  | 4 ○  | ○ 2  |
| 5 ○  | ○ 7  | 8 ○  | ○ 6  |
| 9 ○  | ○ 11 | 12 ○ | ○ 10 |
| 13 ○ | ○ 15 | 16 ○ | ○ 14 |
| 17 ○ | ○ 19 | 20 ○ | ○ 18 |
| 21 ○ | ○ 23 | 24 ○ | ○ 22 |
| 25 ○ | ○ 27 | 28 ○ | ○ 26 |
| 29 ○ | ○ 31 | 32 ○ | ○ 30 |
| 33 ○ | ○ 35 | 36 ○ | ○ 34 |
| 37 ○ | ○ 39 | 40 ○ | ○ 38 |
| 41 ○ | ○ 43 | 44 ○ | ○ 42 |
| 45 ○ | ○ 47 | 48 ○ | ○ 46 |

Version: 103

## Frontschild

S0.F085/A1B.PEL



## GRIFFE

**Bezeichnung:** SOC.G251

**Grifffarbe:** "1" schwarz

### GENERAL TECHNICAL INFORMATION

#### Empfohlene Schraubendreher

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



|   |          |   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|---|----------|
| A | 22,00 mm | B | 23,80 mm | C | 27,60 mm |
|---|----------|---|----------|---|----------|