

Symbolbild

## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70015413

**Bezeichnung:** CH10.A714.E

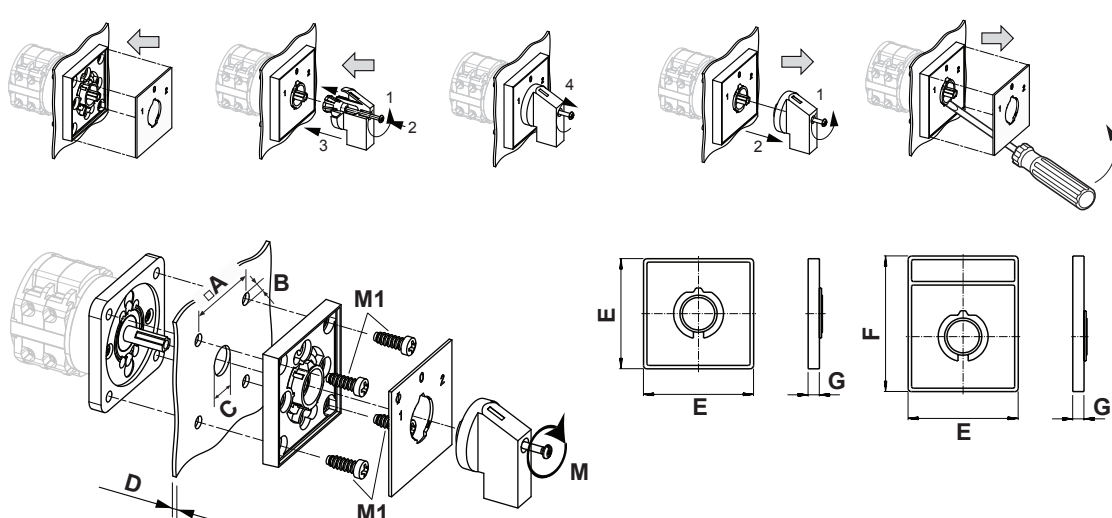
**Beschreibung:** Schalter

| 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)                                                                          | Phasenanzahl                                                                          | 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)   | Phasenanzahl                         | 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                             |                  |             |                                      |                                                                                       |  |                                                  |

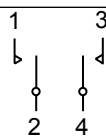
| Approbationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.</li> <li>- Verbindungsblasen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsblasen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen.</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.A714.E



## Schaltprogramm

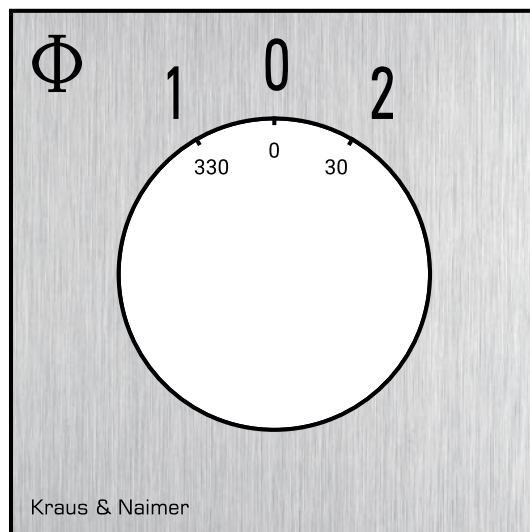
CH10.A714.E

|  Kraus & Naimer   |     | CH10           |      | A714 |      | E  |    | Seite 1 von 1 |    |    |    |    |    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|------|------|------|----|----|---------------|----|----|----|----|----|--|--|
|                                                                                                    |     |                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
| <b>Frontschild</b>                                                                                 |     |                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                   |     | 1              | 3    | 5    | 7    | 9  | 11 | 13            | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 |  |  |
|                   |     |                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
| Schaltwinkel <input type="text" value="30"/><br>Gesamtschaltwinkel <input type="text" value="60"/> |     | 2              | 4    | 6    | 8    | 10 | 12 | 14            | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |  |  |
|                   | 1   | 330            |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 345            |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    | 0   | 0              |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 15             |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    | 2   | 30             |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 45             |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 60             |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 75             |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 90             |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 105            |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 120            |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 135            |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 150            |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 165            |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 180            |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 195            |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 210            |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    | 225 |                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    | 240 |                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    | 255 |                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    | 270 |                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    | 285 |                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    | 300 |                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    | 315 |                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | <b>Laschen</b> |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |     | 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: 77

## Frontschild

S0.F025/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 |
|---|----------|---|----------|---|----------|