



Symbolbild

## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70012118

**Bezeichnung:** CG4.A231.KS3

**Beschreibung:** Schalter

|                                           |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
|-------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107 |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Bemessungsisolationsspannung Ui           |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Spannung (V) AC / DC                      |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| 440 50/60Hz/DC                            |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Bemessungsdauerstrom Iu/Ith               |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Strom (A)                                 | Umgebungstemperatur (°C)     | Temperaturspitzen (°C)   | zusätzliche Bedingungen                                         |                        |                           |
| 10                                        | 55                           | 60                       | Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C |                        |                           |
| Bemessungsbetriebsstrom Ie                |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Gebrauchskategorie                        |                              | Spannung (V)             |                                                                 | Strom (A)              |                           |
| AC-15                                     |                              | 220 - 240                |                                                                 | 2,50                   |                           |
| AC-15                                     |                              | 380 - 440                |                                                                 | 1,50                   |                           |
| Bemessungsbetriebsleistung                |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Gebrauchskategorie                        | Spannung (V)                 | Phasenanzahl             | Polanzahl                                                       | Leistung (kW)          |                           |
| AC-3                                      | 220 - 240                    | 3                        | 3                                                               | 1,50                   |                           |
| AC-3                                      | 380 - 440                    | 3                        | 3                                                               | 2,20                   |                           |
| AC-3                                      | 220 - 240                    | 1                        | 2                                                               | 0,55                   |                           |
| AC-3                                      | 380 - 440                    | 1                        | 2                                                               | 0,75                   |                           |
| AC-23A                                    | 220 - 240                    | 3                        | 3                                                               | 1,80                   |                           |
| AC-23A                                    | 380 - 440                    | 3                        | 3                                                               | 3                      |                           |
| AC-23A                                    | 220 - 240                    | 1                        | 2                                                               | 0,75                   |                           |
| AC-23A                                    | 380 - 440                    | 1                        | 2                                                               | 1,10                   |                           |
| Max. Sicherungsnennstrom IEC              |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Sicherungscharakteristik                  |                              | Sicherungsanzahl         |                                                                 | Strom (A)              |                           |
| gG                                        |                              | 1                        |                                                                 | 10                     |                           |
| 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                                                           | 0,80                   |                           |
| DC-21A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 24 DC                                                           | 10                     |                           |
| DC-21A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 220 DC                                                          | 0,80                   |                           |
| DC-23A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 24 DC                                                           | 7                      |                           |
| DC-23A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 220 DC                                                          | 0,20                   |                           |
| UL60947-4-1 , UL508                       |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Nominal Voltage                           |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Voltage (V) AC / DC                       |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| 300 AC                                    |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Rated insulation voltage Ui               |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Voltage (V) AC / DC                       |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| 300 AC                                    |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Rated thermal current                     |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Current (A)                               |                              | Ambient temperature (°C) |                                                                 | Additional Text        |                           |
| 10                                        |                              | 0 - 40                   |                                                                 | –                      |                           |
| Horsepower rating                         |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Across-the-Line Motor Starting            | Voltage (V)                  | No. of phases            | No. of poles                                                    | Power (HP)             | Ambient temperature [°C]  |
| DOL                                       | 110 - 120                    | 1                        | 2                                                               | 0,33                   | 40                        |
| DOL                                       | 220 - 240                    | 1                        | 2                                                               | 0,75                   | 40                        |
| DOL                                       | 277 - 277                    | 1                        | 2                                                               | 0,75                   | 40                        |
| DOL                                       | 110 - 120                    | 3                        | 3                                                               | 0,75                   | 40                        |
| DOL                                       | 220 - 240                    | 3                        | 3                                                               | 1                      | 40                        |
| Pilot duty rating code                    |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| Duty Code                                 |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| A300                                      |                              |                          |                                                                 |                        |                           |
| 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                                        | 120                          | 10                       | 1                                                               | 1                      | 1                         |
| AC                                        | 300                          | 10                       | 1                                                               | 2                      | 1                         |
| AC                                        | 300                          | 10                       | 3                                                               | 3                      | 1                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CSA                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| Nominal Voltage                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Spannung (V) AC / DC                                                                  |                                                    |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 300 AC                                                                                |                                                    |                                                                                       |                          |
| Bemessungsisolationsspannung Ui                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Spannung (V) AC / DC                                                                  |                                                    |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 300 AC                                                                                |                                                    |                                                                                       |                          |
| Rated thermal current                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Strom (A)    | Umgebungstemperatur (°C)                                                              |                                                    | Zusatz Text                                                                           |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10           | 0 - 40                                                                                |                                                    | --                                                                                    |                          |
| Horsepower rating                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| Across-the-Line Motor Starting                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Spannung (V) | Phasenanzahl                                                                          | Polanzahl                                          | Leistung (HP)                                                                         | Umgebungstemperatur [°C] |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 110 - 120    | 1                                                                                     | 2                                                  | 0,33                                                                                  | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 220 - 240    | 1                                                                                     | 2                                                  | 0,75                                                                                  | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 277 - 277    | 1                                                                                     | 2                                                  | 0,75                                                                                  | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 110 - 120    | 3                                                                                     | 3                                                  | 0,75                                                                                  | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 220 - 240    | 3                                                                                     | 3                                                  | 1                                                                                     | 40                       |
| Pilot duty rating code                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| Duty Code                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| A300                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| Temp. rating of wire                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| Temperature Rating (°C)                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Strom (A)                                                                             |                                                    | Text                                                                                  |                          |
| 75                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | --                                                                                    |                                                    | --                                                                                    |                          |
| General Use                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| AC / DC                                                                                                                                                                                                                                        | Spannung (V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Strom (A)    | Phasenanzahl                                                                          | Polanzahl                                          | Anzahl der Kontakte in Serie                                                          |                          |
| AC                                                                                                                                                                                                                                             | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10           | 1                                                                                     | 1                                                  | 1                                                                                     |                          |
| AC                                                                                                                                                                                                                                             | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10           | 1                                                                                     | 2                                                  | 1                                                                                     |                          |
| AC                                                                                                                                                                                                                                             | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10           | 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                                                                                     | 0,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                   |
| Eindrähtig                                                                                                                                                                                                                                     | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 2                                                                                     | 0,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                    | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 1                                                                                     | 0,75mm²                                            |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                    | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 2                                                                                     | 0,75mm²                                            |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                    | Max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 2                                                                                     | AWG 16                                             |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                    | Max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 2                                                                                     | 1,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                   |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                                                                                                          | Max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 2                                                                                     | AWG 14                                             |                                                                                       | Kupfer                   |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                                                                                                          | Max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 2                                                                                     | 1,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                   | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 1                                                                                     | 0,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                   | Max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 2                                                                                     | 1mm²                                               |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                   | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 2                                                                                     | 0,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                   |
| Abisolierlänge des Leiters                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Länge (mm) Anschlusslänge - Bild                                                      |                                                    |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |  |                                                    |                                                                                       |                          |
| Empfohlene Schraubendreher                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| Schraubendreherart                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Wert                                                                                  |                                                    |                                                                                       |                          |
| Kreuzschlitz - Schraubendreher                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | PH1                                                                                   |                                                    |                                                                                       |                          |
| Schlitzschraubendreher nach DIN 5264                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 0,6x3,5                                                                               |                                                    |                                                                                       |                          |
| Klemmschraube                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Anzugsdrehmoment (Nm)                                                                 |                                                    | Anzugsdrehmoment (lb-in)                                                              |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 0,40                                                                                  |                                                    | 3,50                                                                                  |                          |
| Approbationen                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| Specification                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    | Marking                                                                               |                          |
| CE marking                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |  |                          |
| UK Directives                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |  |                          |
| GB/T14048.3                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |  |                          |
| Allgemeine Informationen                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| Text                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| - Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnenden/versilbernden Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| - Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werkseitig zur Verletzungsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| - Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| - Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| - Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| - Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| - Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
| Picture name                                                                                                                                                                                                                                   | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                              | Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter <a href="http://www.krausnaimer.com">www.krausnaimer.com</a> |              |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                          |

**Proposition 65**

Bildname

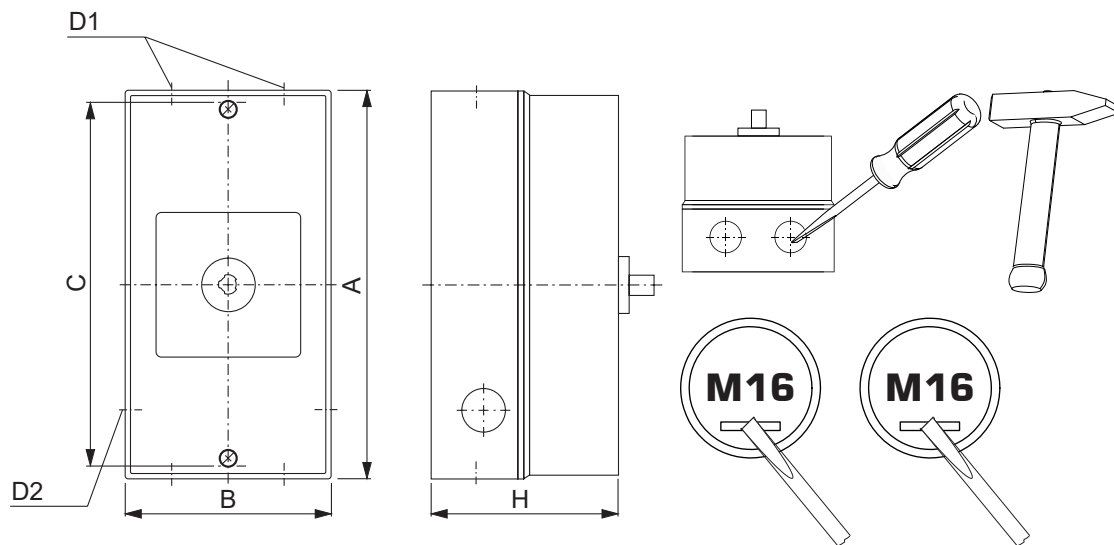
Beschreibung

**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 [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

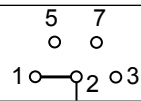
Anschluss: Schraubanschluss

**Bauform-KS3**


| IP - Schutzart Front |   | IP66, IP67, IP69k |
|----------------------|---|-------------------|
| Fluchten             |   | 2,00 - 2,00       |
| A                    | H | 90,00 mm          |
| B                    | H | 70,00 mm          |
| C                    | H | 82,00 mm          |
| D1                   | Ø | 4,00 x M16        |
| D2                   | Ø | 2,00 x M16        |
| H                    | H | 60,00 mm          |

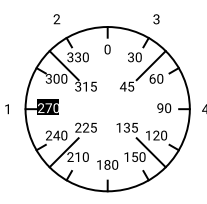
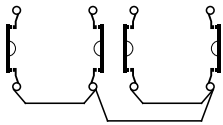
## Anschlussbild

CG4.A231.KS3



## Schaltprogramm

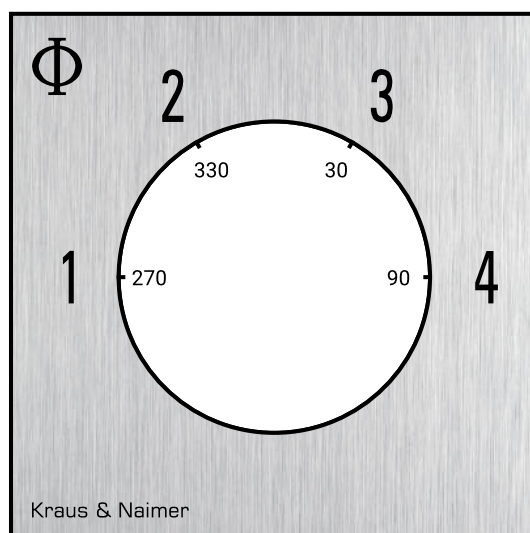
CG4.A231.KS3

|  Kraus & Naimer    |  | CG4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | A231 |   | VE |    | Seite 1 von 1 |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|----|----|---------------|----|----|----|----|----|
|                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| <b>Frontschild</b>                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                    |  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 | 5    | 7 | 9  | 11 | 13            | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 |
|                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| Schaltwinkel <input type="text" value="60"/><br>Gesamtschaltwinkel <input type="text" value="180"/> |  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 | 6    | 8 | 10 | 12 | 14            | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 1                                                                                                   |  | 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 285                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 300                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 315                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 2                                                                                                   |  | 330                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 345                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 0                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 15                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 3                                                                                                   |  | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 45                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 60                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 75                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 4                                                                                                   |  | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 105                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 120                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 135                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 150                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 165                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 180                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 195                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 210                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 225                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 240                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
| 255                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                     |  | <b>Laschen</b><br>1 •    • 3    4 ○ — 2<br>5 •    • 7    8 ○ — 6<br>9 ○    ○ 11   12 ○    ○ 10<br>13 ○    ○ 15   16 ○    ○ 14<br>17 ○    ○ 19   20 ○    ○ 18<br>21 ○    ○ 23   24 ○    ○ 22<br>25 ○    ○ 27   28 ○    ○ 26<br>29 ○    ○ 31   32 ○    ○ 30<br>33 ○    ○ 35   36 ○    ○ 34<br>37 ○    ○ 39   40 ○    ○ 38<br>41 ○    ○ 43   44 ○    ○ 42<br>45 ○    ○ 47   48 ○    ○ 46 |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |

Version: 93

## Frontschild

S0.F077/A10.P1L



## GRIFFE

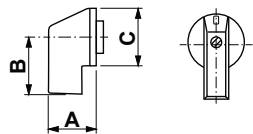
**Bezeichnung:** S0C.G257

**Grifffarbe:** "7" elektrograu

### 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 |
|---|----------|---|----------|---|----------|