



Symbolbild

## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70018705

**Bezeichnung:** BA20.A210\*A-V751.UE1

**Beschreibung:** Schalter

| IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107 |                              |                          |                                                                 |                 |                          |
|-------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung Ui           |                              |                          |                                                                 |                 |                          |
|                                           |                              |                          | Spannung (V) AC / DC                                            |                 |                          |
|                                           |                              |                          | 690 50/60Hz                                                     |                 |                          |
| Bemessungsdauerstrom Iu/Ith               |                              |                          |                                                                 |                 |                          |
| Strom (A)                                 | Umgebungstemperatur (°C)     | Temperaturspitzen (°C)   | zusätzliche Bedingungen                                         |                 |                          |
| 25                                        | 55                           | 60                       | Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C |                 |                          |
| Bemessungsbetriebsstrom Ie                |                              |                          |                                                                 |                 |                          |
| Gebrauchskategorie                        |                              |                          | Spannung (V)                                                    |                 | Strom (A)                |
| AC-15                                     |                              |                          | 220 - 240                                                       |                 | 8                        |
| AC-15                                     |                              |                          | 380 - 440                                                       |                 | 5                        |
| Bemessungsbetriebsleistung                |                              |                          |                                                                 |                 |                          |
| Gebrauchskategorie                        | Spannung (V)                 | Phasenanzahl             | Polanzahl                                                       | Leistung (kW)   |                          |
| AC-3                                      | 220 - 240                    | 3                        | 3                                                               | 4               |                          |
| AC-3                                      | 380 - 440                    | 3                        | 3                                                               | 7,50            |                          |
| AC-3                                      | 660 - 690                    | 3                        | 3                                                               | 7,50            |                          |
| AC-3                                      | 220 - 240                    | 1                        | 2                                                               | 3               |                          |
| AC-3                                      | 380 - 440                    | 1                        | 2                                                               | 3,70            |                          |
| AC-23A                                    | 220 - 240                    | 3                        | 3                                                               | 5,50            |                          |
| AC-23A                                    | 380 - 440                    | 3                        | 3                                                               | 11              |                          |
| AC-23A                                    | 660 - 690                    | 3                        | 3                                                               | 11              |                          |
| AC-23A                                    | 220 - 240                    | 1                        | 2                                                               | 3               |                          |
| AC-23A                                    | 380 - 440                    | 1                        | 2                                                               | 5,50            |                          |
| Max. Sicherungsnennstrom IEC              |                              |                          |                                                                 |                 |                          |
| Sicherungscharakteristik                  |                              |                          | Sicherungsanzahl                                                |                 | Strom (A)                |
| gG                                        |                              |                          | 1                                                               |                 | 35                       |
| 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              | 4                        |
| DC-13                                     | 1                            | ON - OFF                 | 220                                                             | DC              | 0,35                     |
| DC-21A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 24                                                              | DC              | 25                       |
| DC-21A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 220                                                             | DC              | 1                        |
| DC-23A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 24                                                              | DC              | 25                       |
| DC-23A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 220                                                             | DC              | 0,20                     |
| UL60947-4-1 , UL508                       |                              |                          |                                                                 |                 |                          |
| Nominal Voltage                           |                              |                          |                                                                 |                 |                          |
|                                           |                              |                          | Voltage (V) AC / DC                                             |                 |                          |
|                                           |                              |                          | 600 AC                                                          |                 |                          |
| Rated insulation voltage Ui               |                              |                          |                                                                 |                 |                          |
|                                           |                              |                          | Voltage (V) AC / DC                                             |                 |                          |
|                                           |                              |                          | 600 AC                                                          |                 |                          |
| Rated thermal current                     |                              |                          |                                                                 |                 |                          |
| Current (A)                               |                              | Ambient temperature (°C) |                                                                 | Additional Text |                          |
| 30                                        |                              | 0 - 40                   |                                                                 | --              |                          |
| Horsepower rating                         |                              |                          |                                                                 |                 |                          |
| Across-the-Line Motor Starting            | Voltage (V)                  | No. of phases            | No. of poles                                                    | Power (HP)      | Ambient temperature [°C] |
| Reversing                                 | 110 - 120                    | 1                        | 2                                                               | 0,33            | 40                       |
| Reversing                                 | 220 - 240                    | 1                        | 2                                                               | 0,75            | 40                       |
| Reversing                                 | 277 - 277                    | 1                        | 2                                                               | 1               | 40                       |
| Reversing                                 | 415 - 415                    | 1                        | 2                                                               | 1,50            | 40                       |
| Reversing                                 | 440 - 480                    | 1                        | 2                                                               | 2               | 40                       |
| Reversing                                 | 550 - 600                    | 1                        | 2                                                               | 2               | 40                       |
| Reversing                                 | 110 - 120                    | 3                        | 3                                                               | 1               | 40                       |
| Reversing                                 | 220 - 240                    | 3                        | 3                                                               | 2               | 40                       |
| Reversing                                 | 415 - 415                    | 3                        | 3                                                               | 3               | 40                       |
| Reversing                                 | 440 - 480                    | 3                        | 3                                                               | 5               | 40                       |
| Reversing                                 | 550 - 600                    | 3                        | 3                                                               | 5               | 40                       |
| DOL                                       | 110 - 120                    | 1                        | 2                                                               | 1,50            | 40                       |
| DOL                                       | 220 - 240                    | 1                        | 2                                                               | 3               | 40                       |

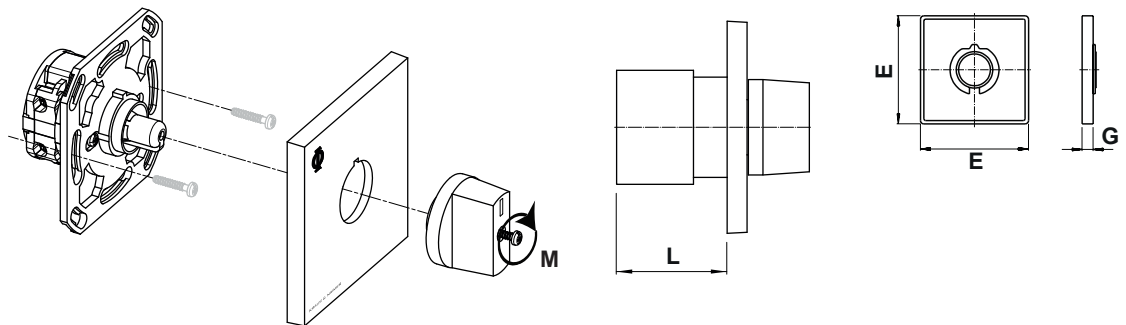
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Horsepower rating                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Across-the-Line Motor Starting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Voltage (V)                  | No. of phases                                                                         | No. of poles                                          | Power (HP)                                                                            | Ambient temperature [°C] |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 277 - 277                    | 1                                                                                     | 2                                                     | 3                                                                                     | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 415 - 415                    | 1                                                                                     | 2                                                     | 5                                                                                     | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 440 - 480                    | 1                                                                                     | 2                                                     | 5                                                                                     | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 550 - 600                    | 1                                                                                     | 2                                                     | 5                                                                                     | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 110 - 120                    | 3                                                                                     | 3                                                     | 3                                                                                     | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 220 - 240                    | 3                                                                                     | 3                                                     | 7,50                                                                                  | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 415 - 415                    | 3                                                                                     | 3                                                     | 10                                                                                    | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 440 - 480                    | 3                                                                                     | 3                                                     | 10                                                                                    | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 550 - 600                    | 3                                                                                     | 3                                                     | 10                                                                                    | 40                       |
| Pilot duty rating code                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Duty Code                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| A600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| SCCR / Max. fuse rating                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Conditions of acceptability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Temp. rating of wire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Temperature rating (°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              | Current (A) Text                                                                      |                                                       |                                                                                       |                          |
| 60 - 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              | -- --                                                                                 |                                                       |                                                                                       |                          |
| General Use                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| AC / DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Voltage (V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Current (A)                  | No. of phases                                                                         | No. of poles                                          | No. of contacts in series                                                             |                          |
| AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 277                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30                           | 1                                                                                     | 1                                                     | 1                                                                                     |                          |
| AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30                           | 1                                                                                     | 2                                                     | 1                                                                                     |                          |
| AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30                           | 3                                                                                     | 3                                                     | 1                                                                                     |                          |
| GENERAL TECHNICAL INFORMATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Leiterquerschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Leiteraufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Min. / Max. Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Anzahl der Leiter pro Klemme |                                                                                       | Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²)<br>oder (AWG/kcmil) |                                                                                       | Drahtmaterial            |
| Eindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                            |                                                                                       | 0,75mm²                                               |                                                                                       | Kupfer                   |
| Eindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                            |                                                                                       | 0,75mm²                                               |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                            |                                                                                       | 1,5mm²                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                            |                                                                                       | AWG 12                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                            |                                                                                       | 4mm²                                                  |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                            |                                                                                       | 1,5mm²                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                            |                                                                                       | AWG 10                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                            |                                                                                       | 4mm²                                                  |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                            |                                                                                       | 1mm²                                                  |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                            |                                                                                       | 2,5mm²                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                            |                                                                                       | 1mm²                                                  |                                                                                       | Kupfer                   |
| Abisolierlänge des Leiters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              | Länge (mm) Anschlusslänge - Bild                                                      |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |                                                       |                                                                                       |                          |
| Empfohlene Schraubendreher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Schraubendreherart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wert                         |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Kreuzschlitz - Schraubendreher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PH1                          |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Schlitzschraubendreher nach DIN 5264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,8x5,5                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Klemmschraube                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              | Anzugsdrehmoment (Nm)                                                                 |                                                       | Anzugsdrehmoment (lb-in)                                                              |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              | 1                                                                                     |                                                       | 9                                                                                     |                          |
| Approbationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Specification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       | Marking                                                                               |                          |
| CE marking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |  |                          |
| UK Directives                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |  |                          |
| UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |  |                          |
| Allgemeine Informationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnenden/versilbernden Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.</li><li>- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werkseitig zur Vermeidung von Verformungen verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen.</li><li>- Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.</li><li>- Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.</li><li>- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.</li><li>- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.</li><li>- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Picture name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter <a href="http://www.krausnaimer.com">www.krausnaimer.com</a> |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Proposition 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Bildname                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> .                                                                                                                                                                              |                              |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

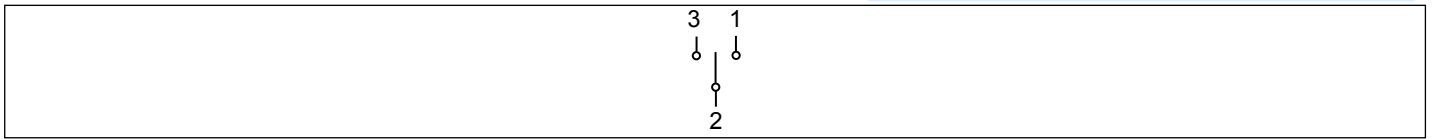
## Mounting-UE1



|                      |             |
|----------------------|-------------|
| IP - Schutzart Front | IP40        |
| Fluchten             | 1,00 - 1,00 |
| E                    | □ 80,00 mm  |
| G                    | ⊥ 7,50 mm   |
| L                    | ⊥ 17,70 mm  |
| M                    | ↻ 0,30 Nm   |

## Anschlussbild

BA20.A210.UE1



## Schaltprogramm

BA20.A210.UE1

BA20

A210

Seite 1 von 1

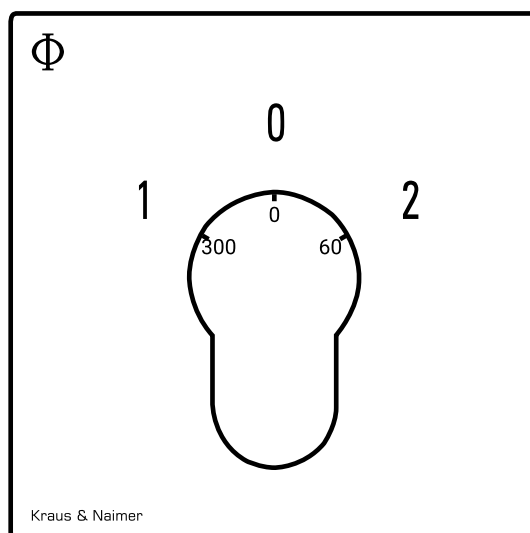
| Frontschild                                                                        |     |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <div style="text-align: center;"> </div>                                           |     |     | 1 | 3 | 5 | 7 | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 |
|                                                                                    |     |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Schaltwinkel <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">60</span>        |     |     | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| Gesamtschaltwinkel <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">120</span> |     |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <div>1</div> <div>0</div> <div>2</div>                                             | 1   | 300 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 315 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 330 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 345 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | 0   | 0   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 15  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 30  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 45  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | 2   | 60  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 75  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 90  |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 105 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 120 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 135 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 150 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 165 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 180 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 195 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 210 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    |     | 225 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | 240 |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | 255 |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | 270 |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                    | 285 |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

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

## Frontschild

S1.F071/G10.UEC





Symbolbild

## STECKSCHLÜSSELEINRICHTUNG

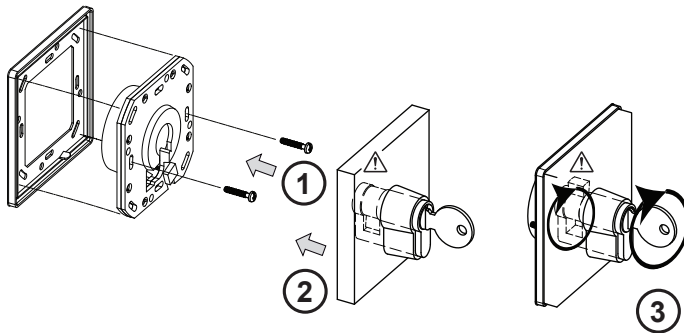
mit Profil-Halbzylinder für Bauform \*E und \*UE1

**Bezeichnung:** S0.V755/Z1-UE1

**Schloßtype:** "Z" ohne Schloß

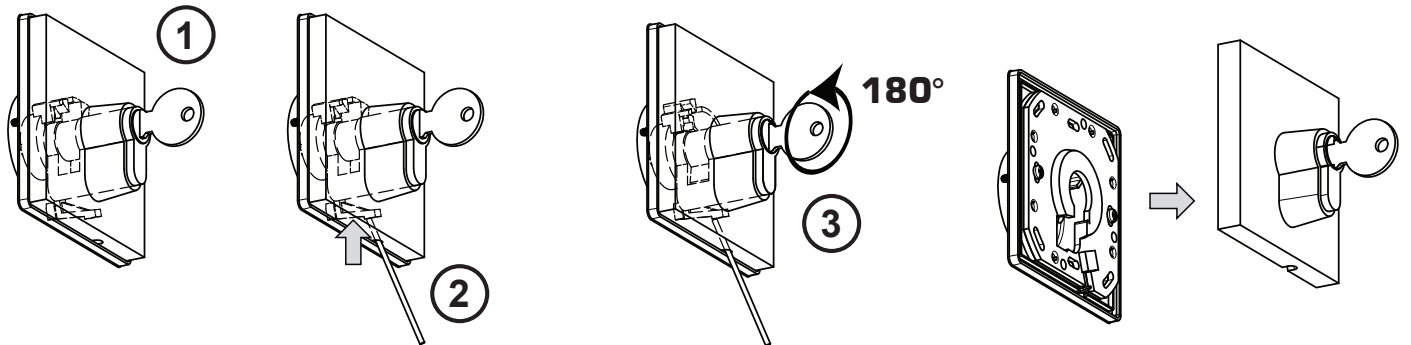
**Abziehprogramm:** "1" Schlüssel in einer Schaltstellung abziehbar

**Bauformbezeichnung:** "-UE1" für Bauform \*UE1  
(nur für BA20)



### Montage

1. Unterputzeinsatz und Dichtung an der UP-Dose festschrauben.
2. Frontteil aufsetzen (Sperrnase des Schloßzylinders in 6 Uhr Stellung).
3. Schlüssel im Uhrzeigersinn in 12 Uhr Stellung drehen, Sperrnase rastet ein.



### Demontage

1. Der Schlüssel muss sich in der 12 Uhr Stellung befinden.
2. Geeignetes Hilfswerkzeug in den Frontteil einführen und den darunter befindlichen Entriegelungshebel nach innen drücken.
3. Gleichzeitig den Schlüssel entgegen dem Uhrzeigersinn in 6 Uhr Stellung drehen.
4. Frontteil abnehmen.