



### Hauptmerkmale

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Baureihe                    | TeSys                   |
| Produktname                 | TeSys GK1               |
| Produkt oder Komponententyp | Sicherungstrennschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts  | GK1 E                   |
| Beschreibung der Pole       | 3P                      |

### Zusatzmerkmale

|                                       |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehalterung                      | Schiene                                                                                                                                                                                                       |
| Einbauposition                        | Vertikal (Toleranz: +/- 23°)                                                                                                                                                                                  |
| Betätigungsart                        | Kippschalter                                                                                                                                                                                                  |
| Betriebsbemessungsspannung Ue         | Hauptstromkreis: 690 V AC<br>Signalschaltkreis: 500 V AC<br>Signalschaltkreis: 440 V DC                                                                                                                       |
| Nennbetriebsstrom Ie                  | 50 A für Hauptstromkreis<br>6 A für Signalschaltkreis                                                                                                                                                         |
| Typ und Zusammenstellung der Kontakte | 1S Hilfsschaltermodul<br>1 W vorgeschaltete Geräteauslösung auf Sicherung durchgebrannt                                                                                                                       |
| Sicherungsgröße                       | 14 x 51 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Sicherungstyp                         | AM<br>GG                                                                                                                                                                                                      |
| Anschlüsse - Klemmen                  | Hauptstromkreis: Anschluss 1 Kabel 2,5...25 mm²starr<br>Hauptstromkreis: Anschluss 1 Kabel 2,5...25 mm²flexibel ohne Aderendhülse<br>Hauptstromkreis: Anschluss 1 Kabel 2,5...16 mm²flexibel mit Aderendhülse |
| Anzugsmoment                          | 2 Nm Hauptstromkreis: auf Anschluss                                                                                                                                                                           |

### Montage

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Normen                          | IEC 60947-3 |
| Schutzart (IP)                  | IP20        |
| Schutzbehandlung                | TC          |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -50...70 °C |
| Höhe                            | 97 mm       |
| Breite                          | 106 mm      |
| Tiefe                           | 89,5 mm     |

|                |         |
|----------------|---------|
| Produktgewicht | 0,47 kg |
|----------------|---------|

## Nachhaltigkeit

|                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frei von REACh-SVHC              | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie               | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                                                                    |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                  | Ja                                                                                                                                                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen  | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China        | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>                                                                                                          |
| WEEE                             | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|