



### Hauptmerkmale

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                                        | TeSys                                                                                                                                                                                                                |
| Produktname                                     | TeSys GB2                                                                                                                                                                                                            |
| Kurzbezeichnung des Geräts                      | GB2                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkt- oder Komponententyp                    | Leistungsschalter                                                                                                                                                                                                    |
| Geräteanwendung                                 | Steuerung                                                                                                                                                                                                            |
| Beschreibung der Pole                           | 1P + N                                                                                                                                                                                                               |
| Netzwerktyp                                     | AC/DC                                                                                                                                                                                                                |
| Nutzungskategorie                               | Kategorie A entspricht IEC 60947-2<br>DC-12 entspricht IEC 60947-5-1<br>DC-13 entspricht IEC 60947-5-1                                                                                                               |
| Netzwerkfrequenz                                | 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                      |
| Ausschaltvermögen                               | 50 KA Icu bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>50 KA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>1,5 KA Icu bei 24 V DC entspricht IEC 60947-2<br>1 kA Icu bei 48 V DC entspricht IEC 60947-2 |
| [Ics]                                           | 25 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                |
| Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen | 50 % bei 110 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                    |
| Auslöser-Technologie                            | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                     |
| Magnetischer Auslösestrom                       | 14 A                                                                                                                                                                                                                 |

### Zusatzmerkmale

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagemodus                              | Durch Clips                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Montagehalterung                          | Platte<br>Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montageposition                           | Horizontal<br>Vertikal                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Steuerungstyp                             | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] Bemessungsstrom                      | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung           | 250 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>277 V AC 60 Hz entspricht CSA C22.2 No 235<br>277 V AC 60 Hz entspricht UL 1077<br>48 V DC                                                                                                                                             |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verlustleistung pro Pol                   | 2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mechanische Lebensdauer                   | 8000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektrische Lebensdauer                   | 8000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anschlüsse - Klemmen                      | Stecker 1 Kabel(n) 0,75...6 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende<br>Stecker 2 Kabel(n) 0,75...4 mm <sup>2</sup> starr ohne Kabelende<br>Stecker 1 Kabel(n) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende<br>Stecker 2 Kabel(n) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Kabelende |
| Anzugsdrehmoment                          | 1,2 Nm auf Stecker                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mechanische Robustheit                    | Schocks: 22 Gn für 20 ms entspricht IEC 60068-2-27<br>Schwingungen: 5 Gn, 5 - 110 Hz entspricht IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                      |
| Menge pro Satz                            | Satz à 6                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9-mm-Raster                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Höhe                                      | 74 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 15 mm   |
| Tiefe          | 67 mm   |
| Produktgewicht | 0,07 kg |

## Montage

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>CSA C22.2 No 235<br>UL 1077 |
| Produktzertifizierungen          | UL[RETURN]CSA                                                   |
| Schutzbehandlung                 | TC                                                              |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529                                       |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -20...60 °C                                                     |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C                                                     |
| Feuerbeständigkeit               | 960 °C entspricht IEC 60695-2-1                                 |
| Betriebshöhe                     | 3.000 m                                                         |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 1,5 cm   |
| VPE 1 Breite  | 7,0 cm   |
| VPE 1 Länge   | 7,5 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 60,0 g   |
| VPE 2 Art     | BB1      |
| VPE 2 Menge   | 6        |
| VPE 2 Höhe    | 8,0 cm   |
| VPE 2 Breite  | 8,0 cm   |
| VPE 2 Länge   | 10,0 cm  |
| VPE 2 Gewicht | 384,0 g  |
| VPE 3 Art     | S02      |
| VPE 3 Menge   | 72       |
| VPE 3 Höhe    | 15,0 cm  |
| VPE 3 Breite  | 30,0 cm  |
| VPE 3 Länge   | 40,0 cm  |
| VPE 3 Gewicht | 4,918 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                   |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                 |
| 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 |
|----------|-----------|