



### Hauptkenndaten

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                    | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kurzbezeichnung des Geräts  | GVAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produkt oder Komponententyp | Hilfsschalterblock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktkompatibilität       | GV2L<br>GV2LE<br>GV2ME<br>GV2P<br>GV2RT<br>GV3L<br>GV3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zus. des Polkontakts        | 1 S + 1 Ö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anschlüsse - Klemmen        | Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr<br>Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr<br>Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende<br>Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende<br>Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende |
| Menge pro Satz              | Satz aus 10 Stück                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Zusatzdaten

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageort                                                          | Vorderseite                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                               | 250 V - gemäß IEC 60947-1<br>300 V - gemäß UL 508<br>300 V - gemäß CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                       |
| Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>                           | 24...240 V AC<br>24 ... 60 V DC                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> ) | 2.5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schutzfunktionen                                                    | GG-Sicherung <= 10 A<br>GB2CB06 Leistungsschalter <= 10 A                                                                                                                                                                                                                                |
| Mechanische Lebensdauer                                             | 100000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Minimaler Schaltstrom                                               | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Minimale Schaltspannung                                             | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nennbetriebsleistung in VA                                          | 120 VA bei 110...120 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen<br>120 VA bei 230...240 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen<br>48 VA bei 24 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen<br>60 VA bei 48 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen |
| Nennbetriebsleistung in W                                           | 15 W bei 48 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen<br>24 W bei 24 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen<br>9 W bei 60 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen                                                                                        |
| Anzugsmoment                                                        | <= 1.4 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe                                                                | 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Breite                                                              | 44,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tiefe                                                               | 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktgewicht                                                      | 0,02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Umgebung

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Umweltbedingungen | Normale Umgebungsbedingungen |
|-------------------|------------------------------|

&nbsp;Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.