

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Hilfsschalterblock, 1Ö+1S, Frontmontage, SnapIN Anschlussklemmen

GVAE11A

EAN Code: 3606487541936

### Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                        | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kurzbezeichnung des Geräts      | GVAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produkt- oder Komponententyp    | Hilfsschalterblock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktkompatibilität           | GV2P<br>GV2L<br>GV2ME<br>GV2LE<br>GV2RT<br>GV3P<br>GV3L<br>GV2LM                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montageort                      | Vorderseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zusammensetzung des Polkontakts | 1 S + 1 Ö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anschlüsse - Klemmen            | Snap-in terminal: 2 cable(s) 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> - starr<br>Snap-in terminal: 2 cable(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> - flexibel ohne Kabelende<br>Snap-in terminal: 2 cable(s) 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> - flexibel mit Kabelende<br>Snap-in terminal: 2 cable(s) (AWG 20 - AWG 12) - starr<br>Snap-in terminal: 2 cable(s) (AWG 20 - AWG 10) - verseilt |

### Zusatzmerkmale

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Bemessungs-<br>Isolationsspannung                    | 300 V entspricht UL 508<br>300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14<br>250 V entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                                                                             |
| [Ue]<br>Betriebsbemessungsspannung                        | 24 - 240 V AC<br>24 - 60 V DC                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ith] Konventioneller thermischer<br>Strom in freier Luft | 2,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mechanische Lebensdauer                                   | 100000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Min. Schaltstrom                                          | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Min. Schaltspannung                                       | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schutzart                                                 | GG-Sicherung 10 A<br>GB2CB06 - Leistungsschalter 10 A Maximum                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                        |
| Höhe                                                      | 15,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Breite                                                    | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tiefe                                                     | 41 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                |            |
|----------------|------------|
| Produktgewicht | 25 g       |
| Farbe          | Dunkelgrau |

## Montage

|                         |                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungseigenschaften  | Normale Umgebungsbedingungen                                                                                            |
| Normen                  | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-4-1<br>IEC/EN 60335-1:Clause 30.2<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ |
| Produktzertifizierungen | CB-Regelung<br>CE<br>UKCA<br>CCC<br>cULus                                                                               |

## Verpackungseinheiten

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| VPE 1 Art                     | PCE      |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1        |
| VPE 1 Höhe                    | 2,002 cm |
| VPE 1 Breite                  | 6,005 cm |
| VPE 1 Länge                   | 7,005 cm |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 25,401 g |

## Vertragliche Gewährleistung

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in Monaten) | 18 |
|-----------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



### Umweltbilanz

|                                                                |                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Total lifecycle Carbon footprint                               | 0.4 kg CO2 eq.                      |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]  | 0.3 kg CO2 eq.                      |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]        | 0 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Installationsphase [A5]        | 0 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]  | 0.1 kg CO2 eq.                      |
| Umweltproduktdeklaration                                       | <a href="#">Produktumweltprofil</a> |

## Use Better



### Materialien und Verpackung

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackung mit Recycling-Karton | Ja                                                                                             |
| Verpackung ohne Kunststoff      | Ja                                                                                             |
| EU-RoHS-Richtlinie              | <a href="#">Konform</a>                                                                        |
| REACH-Verordnung                | <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a> |

## Use Longer



### Verlängerung der Lebensdauer

|           |      |
|-----------|------|
| Reparatur | Nein |
|-----------|------|

## Use Again



### Reproduktion

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | 42                                                                                                                                                                                                                                    |
| Circular Economy-Eignung          | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                                                                                                              |
| Rücknahme                         | Nein                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE-Kennzeichnung                |  Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |