



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	GVAD
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Produktkompatibilität	GV2P GV2LE GV3L GV2ME GV2RT GV3P GV2L
Montageort	Linke Seite
Betrieb des Zusatzkontakts	Fehlersignal 1S
Zus. des Polkontakts	1 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1... 2,5 mm <sup>2</sup> starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1... 2,5 mm <sup>2</sup> starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75... 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75... 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75... 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75... 1,5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse

### Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung Ui	690 V entspricht IEC 60947-1 300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 No 14
Betriebsbemessungsspannung Ue	48 - 690 V AC 24-240 V DC
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	6 A 2,5 A für Fehleranzeige
Schutzfunktionen	GB2CB - Leistungsschalter Nennleistung gemäß Betriebsstrom für Ue ≤ 415 V GG-Sicherung 10 A
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Minimaler Schaltstrom	5 mA
Minimale Schaltspannung	17 V
Nennbetriebsleistung in VA	300 VA bei 48 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 414 VA bei 690 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 500 VA bei 110...127 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 500 VA bei 500 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 650 VA bei 440 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 720 VA bei 230...240 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 850 VA bei 380...415 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 36 VA bei 24 V AC-14 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen 48 VA bei 48 V AC-14 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen 72 VA bei 110...127 V AC-14 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen
Nennbetriebsleistung in W	120 W bei 240 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 140 W bei 110 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 140 W bei 24 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 180 W bei 60 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 240 W bei 48 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 15 W bei 48 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen 24 W bei 24 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen 9 W bei 60 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 1000 Zyklen

Anzugsmoment	1,4 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Höhe	89 mm
Breite	9,3 mm
Tiefe	66 mm
Produktgewicht	0,055 kg

## Montage

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

## 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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------