



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	GVAN
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Produktkompatibilität	GV2ME GV3P GV2RT GV2LE GV2L GV3L GV2P
Montageort	Linke Seite
Zus. des Polkontakts	2 NO
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	600 V entspricht UL 508 690 V entspricht IEC 60947-1 600 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
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
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
Anzugsmoment	1,4 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Höhe	89 mm
Breite	9,3 mm
Tiefe	66 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. In Abhängigkeit von der Anwendung und/oder den Umgebungsbedingungen sind die Eigenschaften der Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festzustellen. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## 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
----------	-----------