



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	GVAN
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Produktkompatibilität	GV2ME GV2RT GV2L GV3P GV3L GV2LE GV2P
Montageort	Linke Seite
Zus. des Polkontakts	1 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 1...2,5 mm ² starr Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 1...2,5 mm ² starr Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 0,75...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 0,75...2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 2 Kabel 0,75...1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Anschlüsse mit Schraubklemmen 1 Kabel 0,75...1,5 mm ² 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 Anschlüsse mit Schraubklemmen
Höhe	89 mm
Breite	9,3 mm
Tiefe	66 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Montage

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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------