



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|--|
| Baureihe | TeSys |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GVAD |
| Produkt oder Komponententyp | Hilfsschalterblock |
| Produktkompatibilität | GV2L GV2P GV2RT GV3L GV2LE GV3P GV2ME |
| Montageort | Linke Seite |
| Betrieb des Zusatzkontakts | Fehlersignal 1S |
| Zus. des Polkontakts | 2 NO |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1... 2,5 mm ² starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1... 2,5 mm ² starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75... 2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75... 2,5 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0,75... 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0,75... 1,5 mm ² 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 | 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 |
| 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 |
|----------|-----------|