



Hauptkennndaten

| | |
|-----------------------------|--|
| Baureihe | TeSys |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GVAN |
| Produkt oder Komponententyp | Hilfsschalterblock |
| Produktkompatibilität | GV2L GV2LE GV2ME GV2P GV2RT GV3L GV3P |
| Zus. des Polkontakts | 1 S + 1 Ö |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.75...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0.75...2.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 0.75...1.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 0.75...1.5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende |

Zusatzdaten

| | |
|---|--|
| Montageort | Linke Seite |
| Nennisolationsspannung U _i | 600 V - gemäß UL 508 690 V - gemäß IEC 60947-1 600 V - gemäß CSA C22.2 No 14 |
| Betriebsbemessungsspannung U _e | 48 ... 690 V AC 24...240 V DC |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th}) | 6 A |
| Schutzfunktionen | GB2CB ... Leistungsschalter Nennleistung gemäß Betriebsstrom für U _e ≤ 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 400 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 |

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Umgebung

Umweltbedingungen

Normale Umgebungsbedingungen
