



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------------|--|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys GV4 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GV4L |
| Produkt oder Komponententyp | Leistungsschalter |
| Geräteanwendung | Motorschutz |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Nutzungskategorie | Kategorie A |
| Technologie der Auslöseeinheit | Magnetisch Elektronisch |
| Schutzfunktionen | Kurzschluss |
| Nennstrom [In] | 3,5 A |
| Ausschaltvermögen | Icu 100 kA bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 50 kA bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 50 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 15 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 8 kA bei 660-690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 25 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Bem.-Betr.- Ausschaltverm. Ics | 100 KA bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 2 kA bei 660-690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Magnetic setting range | 21...49 A |
| Betätigungsart | Drehantrieb |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Motorleistung (kW) | 0,55 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 0,75 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 0,75 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 1,1 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 1,1 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 1,1 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 kV entspricht IEC 60947-2 |
| Nennisolationsspannung Ui | 800 V entspricht IEC 60947-2 |
| Montagevariante | Mit Schrauben An Clips |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige 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.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Montagehalterung | Symmetrische DIN-Schiene 75 mm Platte 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-1 |
| Mechanische Lebensdauer | 40000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 40000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2 40000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In |
| Lokale Signalisierung | Green indicatorHilfsschalter vorhanden: |
| Anzahl der Steckplätze | 1 Einschübe für Alarmschalter für Fehlermeldekontakt, steckbar 1 Einschübe für unverzögerter Spannungsauslöser für elektrische Fernausslösung, steckbar 1 Einschübe für Hilfsschalter für Kontakt offen/geschlossen, steckbar |
| Toggle padlocking (with accessories) | Vorhängeschloss für Stellung AUS oder EIN |
| Anschlussraster | 27 mm |
| Anschlüsse - Klemmen | Ringkabelschuhklemmen |
| Anzugsmoment | 9 Nm für 16...95 mm ² 5 Nm für 1,5...10 mm ² |
| Qualitätslabel | CE |
| Normen | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 |
| Höhe | 155 mm |
| Breite | 81 mm |
| Tiefe | 165 mm |
| Produktgewicht | 1,65 kg |
| Farbe | Grau (RAL 7016) |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktzertifizierungen | IEC CCC EAC EU-RO MR |
| Tropenfest | 2 entspricht IEC 68-2 |
| Schutzart (IP) | IP40 Frontseite entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK07 entspricht IEC 62262 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60947-1 |
| Mechanische Festigkeit | Vibrationen: +/- 1 mm 2 - 13,2 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Vibrationen: 0,7 gn 13,2 - 100 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen: 15 gn 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C |
| Aufstellungshöhe | 0 - 2000 m ohneLeistungsreduzierung 2000 - 5000 m mit Unterlastung |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| 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 |
|----------|-----------|