



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Baureihe | TeSys TeSys Deca |
| Produktserie | TeSys GV4 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GV4L |
| Produktname | TeSys GV4 TeSys Deca |
| Produkt oder Komponententyp | Leistungsschalter |
| Geräteanwendung | Motorschutz |
| Technologie der Auslöseeinheit | Magnetisch Elektronisch |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Anwendungskategorie | Kategorie A |
| Betriebsposition | Jede Position |
| Motorleistung (kW) | 3 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 3 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 5,5 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 5,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 7,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 9 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 11 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 3,7 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 3,7 kW bei 500 V AC 50/60 Hz |
| Ausschaltvermögen | 100 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 8 kA Icu bei 660-690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Nennstrom [In] | 12,5 A |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Nennisolationsspannung Ui | 800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 kV entspricht IEC 60947-2 |
| 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 |
| Nennbetriebslast | Permanent entspricht IEC 60947-4-1 |
| Anschlüsse - Klemmen | EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (oben) 1 Kabel 1,5...70 mm ² - starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (oben) 1 Kabel 1,5...50 mm ² - flexibel EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (unten) 1 Kabel 2,5...95 mm ² - starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (unten) 1 Kabel 2,5...70 mm ² - flexibel |
| Anzugsmoment | 9 Nm 16...95 mm ² 5 Nm 1,5...10 mm ² |
| 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 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-1 |
| Höhe | 155 mm |

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 festgestellt 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.

| | |
|----------------|-----------------|
| Breite | 81 mm |
| Tiefe | 116 mm |
| Produktgewicht | 1,5 kg |
| Farbe | Grau (RAL 7016) |

Montage

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Normen | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 |
| Produktzertifizierungen | IEC CCC EAC EU-RO MR |
| Schutzart (IP) | IP40 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK07 entspricht IEC 62262 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|-------------------------------|----------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 1,674 kg |
| Höhe VPE1 | 16,1 cm |
| Breite VPE1 | 10,9 cm |
| Länge VPE1 | 22 cm |
| Verpackungstyp VPE2 | S03 |
| Inhaltsmenge VPE2 | 5 |
| Gewicht VPE2 | 8,81 kg |
| Höhe VPE2 | 30 cm |
| Breite VPE2 | 30 cm |
| Länge VPE2 | 40 cm |

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. |
| PVC-frei | Ja |
| Enthält Halogene | Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|