



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Produktserie | TeSys GV2 TeSys Deca |
| Baureihe | TeSys TeSys Deca |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GV2L |
| Produktname | TeSys GV2 TeSys Deca |
| Produkt oder Komponententyp | Leistungsschalter |
| Geräteanwendung | Motor |
| Technologie der Auslöseeinheit | Magnetisch |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Anwendungskategorie | Kategorie A entspricht IEC 60947-2 AC-3 entspricht IEC 60947-4-1 |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Befestigung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (mit 2 x M4-Schrauben) |
| Betriebsposition | Jede Position |
| Motorleistung (kW) | 1,1 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 3 kW bei 690 V AC 50/60 Hz |
| Ausschaltvermögen | 100 KA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 4 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics | 100 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Betätigungsart | Drehknopf |
| Nennstrom [In] | 4 A |
| Magnetischer Auslösestrom | 51 A |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Nennisolationsspannung Ui | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht IEC 60947-2 |
| Verlustleistung pro Pol | 1,8 W |
| Mechanische Lebensdauer | 100000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V |
| Maximale Betriebsrate | 40 cyc/h |
| Nennbetriebslast | Permanent entspricht IEC 60947-4-1 |
| Anzugsmoment | 1,7 Nm auf Klemmen mit Schraubklemmung |
| Mechanische Festigkeit | Erschütterungen: 30 g entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen: 5 g, 5 - 150 Hz entspricht IEC 60068-2-6 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-1 |

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.

| | |
|----------------|---------|
| Höhe | 89 mm |
| Breite | 45 mm |
| Tiefe | 97 mm |
| Produktgewicht | 0,33 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 UL 60947-4-1 |
| Produktzertifizierungen | IECEE CB-Schema UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV UKCA |
| Schutzbehandlung | TH |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK04 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -20...60 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C |
| Feuer Beständigkeit | 960 °C entspricht IEC 60695-2-1 |
| Aufstellungshöhe | 0 - 2000 m |

Verpackungseinheiten

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 324 g |
| Höhe VPE1 | 5 cm |
| Breite VPE1 | 9 cm |
| Länge VPE1 | 10 cm |
| Verpackungstyp VPE2 | S02 |
| Inhaltsmenge VPE2 | 20 |
| Gewicht VPE2 | 6,814 kg |
| Höhe VPE2 | 15 cm |
| Breite VPE2 | 30 cm |
| Länge VPE2 | 40 cm |
| Verpackungstyp VPE3 | P06 |
| Inhaltsmenge VPE3 | 320 |
| Gewicht VPE3 | 119,46 kg |
| Höhe VPE3 | 77 cm |
| Breite VPE3 | 60 cm |
| Länge VPE3 | 80 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 |
| 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 |
|----------|-----------|
