



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|---|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys GV2 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GV2L |
| Geräteanwendung | Motor |
| 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 |
| Ausschaltvermögen | 4 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 230/240 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 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Technologie der Auslöseeinheit | Magnetisch |
| Magnetischer Auslösestrom | 327 A |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Befestigung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (mit 2 x M4-Schrauben) |
| Betriebsposition | Jede Position |
| Motorleistung (kW) | 9 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 15 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz |
| Betätigungsart | Drehknopf |
| 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 |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm ² starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5...6 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...4 mm ² flexibel mit Aderendhülse |

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.

| | |
|------------------------|--|
| 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 |
| 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 |
| 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 |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| 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 | 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 |
|----------|-----------|