



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys GV2 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GV2LE |
| 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 | 100 KA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 3 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 KA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 8 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 6 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics | 100 % bei 230/240 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 75 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Technologie der Auslöseeinheit | Magnetisch |
| Magnetischer Auslösestrom | 223 A |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Befestigung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (mit Adapterplatte) |
| Betriebsposition | Jede Position |
| Motorleistung (kW) | 7,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 15 kW bei 690 V AC 50/60 Hz |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| 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 |
| 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 | 78,5 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 |
|----------|-----------|