



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Baureihe | TeSys |
| Produktsreihe | TeSys GV2 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GV2RT |
| Produktname | TeSys GV2 TeSys Deca |
| Produkt oder Komponententyp | Leistungsschalter |
| Geräteanwendung | Motor Transformator |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Anwendungskategorie | AC-3 entspricht IEC 60947-4-1 Kategorie A entspricht IEC 60947-2 |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz entspricht IEC 60947-4-1 |
| Befestigung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (mit Adapterplatte) |
| Betriebsposition | Jede Position |
| Motorleistung (kW) | 0,09 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,12 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,25 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,37 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,25 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,37 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,37 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,55 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,63 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 0,63 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 1 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz |
| Ausschaltvermögen | 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 60947-2 100 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 220/230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Nennstrom [In] | 1 A |
| Thermischer Schutz Einstellbereich | 0,63... 1 A |
| Magnetischer Auslösestrom | 22 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 |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 1 A entspricht IEC 60947-4-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht IEC 60947-2 |
| Verlustleistung pro Pol | 2,5 W |

| | |
|-------------------------|--|
| Mechanische Lebensdauer | 100000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 100000 Zyklen für AC-3 bei 440 V |
| Maximale Betriebsrate | 25 cyc/h |
| Nennbetriebslast | Permanent entspricht IEC 60947-4-1 |
| Anzugsmoment | 1,7 Nm auf Klemmen mit Schraubklemmung |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-1 |
| Höhe | 89 mm |
| Breite | 45 mm |
| Tiefe | 78,5 mm |




Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 |
| Produktzertifizierungen | IECEE CB-Schema UL CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) 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 | 2000 m |

Verpackungseinheiten

| | |
|-------------------------------|------------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 226 g |
| Höhe VPE1 | 4,8 cm |
| Breite VPE1 | 8,7 cm |
| Länge VPE1 | 9,3 cm |
| Verpackungstyp VPE2 | S02 |
| Inhaltsmenge VPE2 | 24 |
| Gewicht VPE2 | 5,762 kg |
| Höhe VPE2 | 15 cm |
| Breite VPE2 | 30 cm |
| Länge VPE2 | 40 cm |
| Verpackungstyp VPE3 | P06 |
| Inhaltsmenge VPE3 | 384 |
| Gewicht VPE3 | 102,564 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
