



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Netzwerktyp | AC |
| Nutzungskategorie | Kategorie A entspricht IEC 60947-2 AC-3 entspricht IEC 60947-4-1 |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz entspricht IEC 60947-4-1 |
| Befestigungsart | 35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt Schalttafel: geschraubt (mit Adapterplatte) |
| Motorleistung (kW) | 1,1 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 2,2 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 2,2 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 3 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 3 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 4 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 1,6 kW bei 230/240 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2 kW bei 230/240 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2,5 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 4 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 4 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 4 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 6,3 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz |
| Ausschaltvermögen | 100 kA Icu bei 220/230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 3 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Kontrolltyp | Kippschalter |
| [In] Bemessungsstrom | 6,3 A |
| Einstellbereich für thermischen Schutz | 4...6,3 A entspricht IEC 60947-4-1 |
| Magnetischer Auslösestrom | 138 A |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 6,3 A entspricht IEC 60947-4-1 |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV entspricht IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-1 § 7-1-6 |
| Verlustleistung pro Pol | 2,5 W |
| Mechanische Lebensdauer | 100000 Zyklen |

| | |
|-------------------------|---|
| Elektrische Lebensdauer | 100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V In |
| Nennleistung | Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1 |
| [M] Anzugsdrehmoment | 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleiste |
| Breite | 45 mm |
| Höhe | 89 mm |
| Tiefe | 78,5 mm |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Normen | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 |
| Produktzertifizierungen | CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV UKCA |
| Schutzart (IK) | IK04 |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 |
| Klimafestigkeit | Entspricht IACS E10 |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C |
| Feuerbeständigkeit | 960 °C entspricht IEC 60695-2-11 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -20...60 °C |
| Mechanische Robustheit | Stöße: 30 Gn für 11 ms Vibrationen: 5 g, 5 - 150 Hz |
| Betriebshöhe | 2.000 m |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 9,1 cm |
| VPE 1 Breite | 9,5 cm |
| VPE 1 Länge | 5,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 278,0 g |
| VPE 2 Art | S02 |
| VPE 2 Menge | 24 |
| VPE 2 Höhe | 15,0 cm |
| VPE 2 Breite | 30,0 cm |
| VPE 2 Länge | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 6,99 kg |
| VPE 3 Art | P06 |
| VPE 3 Menge | 384 |
| VPE 3 Höhe | 77,0 cm |
| VPE 3 Breite | 80,0 cm |
| VPE 3 Länge | 60,0 cm |
| VPE 3 Gewicht | 120,82 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |

Kreislaufwirtschafts-Profil

 [Entsorgungsinformationen](#)

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
