



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV2
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2ME
Geräteanwendung	Motor
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)	3 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz 5,5 kW bei 500 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 3 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 15 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	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 75 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Betätigungsart	Drucktaster
Nennstrom [In]	10 A
Thermal protection adjustment range	6...10 A
Magnetischer Auslösestrom	138 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)	10 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
Verbindungsabstand	13,5 mm ohne Spreizhalter

Anschlüsse - Klemmen	Ringkabelschuhklemmen 9,5 mm Schienen 6 x 9,5 mm
Anzugsmoment	1,7 Nm auf Ringkabelschuhklemmen M4 1,7 Nm auf Schienen M4
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Höhe	89 mm
Breite	45 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,26 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 ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
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

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
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
----------	-----------