



## Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV7
Kurzbezeichnung des Geräts	GV7R
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Anwendungskategorie	AC-3 entspricht IEC 60947-4-1
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht IEC 60947-4-1
Ausschaltvermögen	8 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	100 % bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Einstellbereich Wärmeschutz	132-220 A
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch

## Zusatzmerkmale

Montagevariante	Mit Schrauben An Clips
Montagehalterung	Bausatz zur Befestigung der Schaltgeräte Schiene Schalttafeleinbau Einbaugeschäuse
Einbauposition	Vertikal
Motorleistung (kW)	110 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz 110 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 132 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 160 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 160 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz 200 kW bei 660...690 V AC 50/60 Hz 90 kW bei 400...415 V AC 50/60 Hz

Betätigungsart	Kipphebel
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	220 A gemäß IEC 60947-4-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung je Pol	14,5 W
Verlustleistung pro Pol	14.5 W
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In 20000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2
Maximale Betriebsrate	25 cyc/h
Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Verbindungsabstand	35 mm ohne Spreizhalter 45 mm mit Spreizhalter
Anschlüsse - Klemmen	Schienen Kabel mit Öse - äußerer Durchmesser : 10 mm Freiliegende Kabelstecker 1,5-185 mm <sup>2</sup> Schraube
Anzugsmoment	10 Nm - auf Schraube - Schraube M6 15 Nm - auf freiliegende Kabelstecker- Kabel 1,5-185 mm <sup>2</sup>
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen 15 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen 2,5 g, 0 - 25 Hz entspricht IEC 60068-2-6
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Höhe	125 mm
Breite	105 mm
Tiefe	111 mm
Produktgewicht	2.35 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-1 VDE 0113 NF C 79-130 NF C 63-120 EN/IEC 60947-4-1 VDE 0660 NF C 63-650 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	DNV UL
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP405 mit Klemmschutz entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-55-95 °C
Feuerwiderstand	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	2000 m

## Nachhaltigkeit

ROHS	Wird nicht konform sein <b>Wird nicht konform sein</b>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert <b>Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</b>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar  <a href="#">Produktumweltprofil</a>

## Vertragliche Gewährleistung

---

Periode	18 Monate
---------	-----------

---