



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	35 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 8 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	100 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % 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 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Thermal protection adjustment range	15...25 A
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch

Zusatzmerkmale

Montagevariante	An Clips Mit Schrauben
Montagehalterung	Schiene Bausatz zur Befestigung der Schaltgeräte Einbaugeschäse Schalttafeleinbau
Einbauposition	Vertikal
Motorleistung (kW)	11 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 15 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz 9 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 15 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW bei 660/690 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)	25 A entspricht IEC 60947-4-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2
Power dissipation per pole	5 W
Verlustleistung pro Pol	5 W
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In 50000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2
Maximale Betriebsdauer	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 Schraube Freiliegende Kabelstecker 1,5...95 mm²
Anzugsmoment	10 Nm auf Schraube M6 15 Nm auf freiliegende Kabelstecker 1,5...95 mm²
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	161 mm
Breite	105 mm
Tiefe	111 mm
Produktgewicht	2,01 kg

Montage

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

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------