



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 Einbaugehäuse
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 ² Schraube
Anzugsmoment	10 Nm - auf Schraube - Schraube M6 15 Nm - auf freiliegende Kabelstecker- Kabel 1,5-185 mm ²
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 Wird nicht konform sein
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar  Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

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