

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV2
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2RT
Geräteanwendung	Motor Transformator
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	Befestigt auf 35 mm symmetrische Hutschiene Geschraubt auf Schalttafel (mit Adapterplatte)
Betriebsposition	Alle Positionen
Motorleistung (kW)	0,37 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,75 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,75 kW bei 440 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 1,1 kW bei 440 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 1,1 kW bei 500 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 1,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz (Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze) 0,63 kW bei 230/240 V AC 50/60 Hz (Transformatorschutz) 1 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz (Transformatorschutz) 1,6 kW bei 500 V AC 50/60 Hz (Transformatorschutz) 1,6 kW bei 690 V AC 50/60 Hz (Transformatorschutz) 2 kW bei 690 V AC 50/60 Hz (Transformatorschutz)
Ausschaltvermögen	3 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 220/230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Betätigungsart	Kippschalter
Nennstrom [In]	2,5 A
Einstellbereich Wärmeschutz	1,6-2,5 A
Magnetischer Auslösestrom	51 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)	2,5 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
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1-6 mm ² starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5-6 mm ² flexibel ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1-4 mm ² flexibel mit Kabelende
Anzugsmoment	1,7 Nm auf Klemmen mit Schraubklemmung
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

Montage

Normen	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
Produktzertifizierungen	CCC CSA UL EAC
Schutzbehandlung	TH
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK04
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-80 °C
Feuerwiderstand	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	2000 m

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert Gehen Sie zu Cap für mehr Details
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktumweltprofil

Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich
---------------------	--

Vertragliche Gewährleistung

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