

Verfügbarkeit : Lieferbar



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	Befestigt auf 35 mm symmetrische Hutschiene Geschraubt auf Schalttafel (mit Adapterplatte)
Betriebsposition	Alle Positionen
Motorleistung (kW)	3 kW bei 690 V AC 50/60 Hz 1,1 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
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 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	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 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

Betätigungsart	Drucktaster
Nennstrom [In]	4 A
Einstellbereich Wärmeschutz	2,5-4 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)	4 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
Nennbetrieblast	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	78.2 mm
Produktgewicht	0,26 kg

Montage

Normen	IEC 60947-2 NF C 79-130 CSA C22.2 IEC 60947-4-1 UL 508 IEC 60947-1 NF C 63-650 VDE 0660 EN 60204 NF C 63-120 VDE 0113
Produktzertifizierungen	TSE CCC UL EZU CSA GL SETI BV CEBEC ATEX EAC LROS (Lloyds register of shipping) DNV RINA
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
---------	-----------