

## GV2ME07

Motorschutzschalter, 3p, 1,6-2,5A, Tasterbetätigung, Schraubanschluss



### Hauptkenndaten

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV2
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2ME
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Nutzungskategorie	AC-3 gemäß IEC 60947-4-1 Kategorie A gemäß IEC 60947-2
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz gemäß IEC 60947-4-1
Unterbrechungskapazität	3 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 100 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 100 kA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 100 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 100 % bei 440 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 100 % bei 500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 75 % bei 690 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 100 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Auslöseeinheits-Nennwert	1.6...2.5 A
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Magnetischer Auslösestrom	33.5 A

### Zusatzdaten

Montagemodus	An Clips Mit Schrauben
Montagehalterung	Schiene
Einbauposition	Horizontal Vertikal
Motorleistung (kW)	0.75 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 1.1 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 1.5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
Steuerungstyp	Drucktaster
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Knv. off. therm. Strom Ith	2.5 A gemäß IEC 60947-4-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	6 kV gemäß IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	2.5 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 440 V
Betriebsrate	25 cyc/h
Nennbetriebslast	Permanent gemäß IEC 60947-4-1
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit : fest Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1.5...6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit : flexibel -

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

ohne Kabelende  
Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...4 mm<sup>2</sup> - Kabelfestigkeit : flexibel - mit  
Kabelende

Anzugsmoment	1.7 N.m - auf Klemmen mit Schraubklemmung
Mechanische Robustheit	Vibrationen 5 g, 5 ... 150 Hz gemäß IEC 60068-2-6 Erschütterungen 30 Gn für 11 ms gemäß IEC 60068-2-27
Eignung für Isolation	Ja gemäß IEC 60947-1
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja gemäß IEC 60947-4-1
Höhe	89 mm
Breite	45 mm
Tiefe	78.2 mm
Gewicht	0,26 kg

## Umgebung

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
Zertifizierungen	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL RINA SETI TSE UL LROS EAC
Schutzbehandlung	TH
IP-Schutzgrad	IP20 gemäß IEC 60529
Mechanische Schlagfestigkeit	IK04
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Brandbeständigkeit	960 °C gemäß IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	2000 m

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0631 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich