



Verfügbarkeit: Lieferbar



### Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys GV2
Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV2
Kurzbezeichnung des-Geräts	GV2ME
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
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 DIN-Schiene Geschraubt auf Schalttafel (with adaptor plate)
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	3 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 7,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz 5,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	3 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 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
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]	10 A
Auslöseeinheits-Nennwert	6...10 A
Magnetischer Auslösestrom	138 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)	10 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
Betriebsrate	25 cyc/h
Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Direktanschluss	Ohne

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1-6 mm <sup>2</sup> starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5-6 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Kabelende Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1-4 mm <sup>2</sup> 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
Kompatibilitätscode	GV2ME

## Montage

Normen	NF C 63-120 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2 IEC 60947-4-1 IEC 60947-2 NF C 63-650 UL 508 EN 60204 NF C 79-130 IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	EZU GL TSE CCC DNV LROS (Lloyds register of shipping) ATEX UL RINA BV EAC CEBEC CSA SETI
Schutzbehandlung	TH
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK04
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	2000 m

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0631 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar <a href="#">Produktökobilanz</a>
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

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

Product Life Status : **Lieferbar**