# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Motorschutzschalter GV2-ME, 0,63-1A, 3p 3d, thermomagnetischer Auslöser

GV2ME056

**EAN Code: 3389110606867**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | TeSys Deca |
| **Produktname** | TeSys GV2 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Motor-Leistungsschalter |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | GV2ME |
| **Geräteanwendung** | Motorschutz |
| **Auslöser-Technologie** | Thermomagnetisch |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Beschreibung der Pole** | 3P |
| **Netzwerktyp** | AC |
| **Nutzungskategorie** | Kategorie A entspricht IEC 60947-2<br>AC-3 entspricht IEC 60947-4-1<br>AC-3e entspricht IEC 60947-4-1 |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| **Motorleistung (kW)** | 0,25 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz<br>0,55 kW bei 690 V AC 50/60 Hz |
| **Ausschaltvermögen** | 100 kA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>100 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>100 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>100 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| **[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen** | 100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>100 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>100 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>100 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>100 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| **Steuerungstyp** | Drucktaste |
| **[In] Bemessungsstrom** | 1 A |
| **Einstellbereich für thermischen Schutz** | 0,63…1 A entspricht IEC 60947-2 |
| **magnetischer Auslösestrom** | 15,1 A |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 1 A entspricht IEC 60947-2 |
| **[Ue] Betriebsbemessungsspannung** | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 6 kV entspricht IEC 60947-2 |
| **Phasenausfall-Empfindlichkeit** | Ja entspricht IEC 60947-4-1 |
| **Eignung für Isolation** | Ja entspricht IEC 60947-1 |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

| | |
|---|---|
| **Verlustleistung pro Pol** | 2,5 W |
| **Mechanische Lebensdauer** | 100000 Zyklen |
| **Elektrische Lebensdauer** | 100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V In<br>100000 Zyklen für AC-3e bei 415 V In |
| **Nennleistung** | Unterbrechungsfrei entspricht IEC 60947-4-1 |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 cable(s) 1…6 mm² - starr<br>Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 cable(s) 1,5…6 mm² - flexibel ohne Kabelende<br>Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 cable(s) 1…4 mm² - flexibel mit Kabelende |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | 1,7 Nm - auf Schraubklemme |
| **Befestigungsmodus** | 35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt<br>Platte: geschraubt (mit Adapterplatte) |
| **Montageposition** | Horizontal<br>Vertikal |
| **Breite** | 45 mm |
| **Höhe** | 89 mm |
| **Tiefe** | 78,5 mm |
| **Produktgewicht** | 0,26 kg |
| **Farbe** | Dunkelgrau |
| **Anschlussraster** | 13,5 mm ohne Spreizhalter |

# Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-4-1<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ<br>IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 |
| **Produktzertifizierungen** | CB-Regelung<br>CE<br>UKCA<br>CCC<br>cULus<br>EAC<br>ATEX<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL |
| **Schutzart (IK)** | IK04 |
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 |
| **Klimafestigkeit** | entspricht IACS E10 |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…80 °C |
| **Feuerbeständigkeit** | 960 °C entspricht IEC 60695-2-11 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -20…60 °C |
| **Mechanische Robustheit** | Schocks: 30 Gn für 11 ms<br>Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz |
| **Betriebshöhe** | <= 2.000 m |

# Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Höhe** | 4,800 cm |
| **VPE 1 Breite** | 8,600 cm |
| **VPE 1 Länge** | 9,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 238,000 g |
| **VPE 2 Art** | S02 |
| **VPE 2 Menge** | 24 |
| **VPE 2 Höhe** | 15,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 6,040 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **11 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **9 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.5 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **49** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Nein** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |

Image of product / Alternate images

**Alternative**




Schneider Electric
Ie 0,1 - 0,16A
Suitable as Motor Disconnect
Telemecanique
UK CA

