

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Motorschutzschalter, 3p, 0,25-0,4A, Tasterbetätigung, SnapIN Anschlussklemmen

GV2ME03A

! Verfügbar ab: 1 April 2025

! In Kürze verfügbar

EAN Code: 3606487541806

### 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)                                     | 0,12 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz<br>0,18 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz<br>0,37 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                                   | 0,4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Einstellbereich für thermischen Schutz                 | 0,25...0,4 A entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| magnetischer Auslösestrom                              | 5,8 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 0,4 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                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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.

|                               |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phasenausfall-Empfindlichkeit | Ja entspricht IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                             |
| Eignung für Isolation         | Ja entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                                                                               |
| Verlustleistung pro Pol       | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                   |
| Mechanische Lebensdauer       | 100000 Zyklen                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrische Lebensdauer       | 100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V Zoll<br>100000 Zyklen für AC-3e bei 415 V Zoll                                                                                                                                         |
| Nennleistung                  | Unterbrechungsfrei entspricht IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                             |
| Anschlüsse - Klemmen          | Stromkreis: snap-in terminal 2 Kabel(n) 0,5...2,5 mm²starr<br>Stromkreis: snap-in terminal 2 Kabel(n) 0,5...4 mm²flexibel ohne Kabelende<br>Stromkreis: snap-in terminal 2 Kabel(n) 0,5...2,5 mm²flexibel mit Kabelende |
| Befestigungsmodus             | 35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt<br>Platte: geschraubt (mit Adapterplatte)                                                                                                                                      |
| Montageposition               | Horizontal<br>Vertikal                                                                                                                                                                                                  |
| Breite                        | 45 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Höhe                          | 101 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Tiefe                         | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktgewicht                | 258 g                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbe                         | Dunkelgrau                                                                                                                                                                                                              |

## Montage

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                        |
| Produktzertifizierungen          | CB-Regelung<br>CE<br>UKCA                                 |
| Schutzart (IK)                   | IK04                                                      |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529 (on front face)                 |
| 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     |
| VPE 1 Menge   | 1       |
| VPE 1 Höhe    | 9,1 cm  |
| VPE 1 Breite  | 10,7 cm |
| VPE 1 Länge   | 10,7 cm |
| VPE 1 Gewicht | 278 g   |
| VPE 2 Art     | S02     |
| VPE 2 Menge   | 20      |

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 2 Höhe    | 15 cm     |
| VPE 2 Breite  | 30 cm     |
| VPE 2 Länge   | 40 cm     |
| VPE 2 Gewicht | 5,56 kg   |
| VPE 3 Art     | P06       |
| VPE 3 Menge   | 320       |
| VPE 3 Höhe    | 75 cm     |
| VPE 3 Breite  | 60 cm     |
| VPE 3 Länge   | 80 cm     |
| VPE 3 Gewicht | 97,465 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|

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                             |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)                  | 42                                       |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen | <a href="#">Produktumweltprofil</a>      |
| Use Better                               |                                          |
| Materialien und Verpackung               |                                          |
| Verpackung mit Recycling-Karton          | Ja                                       |
| Verpackung ohne Kunststoff               | Ja                                       |
| <a href="#">EU-RoHS-Richtlinie</a>       | Konform mit Ausnahmen                    |
| SCIP-Nummer                              | 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b     |
| REACH-Verordnung                         | <a href="#">REACH-Deklaration</a>        |
| Use Again                                |                                          |
| Reproduktion                             |                                          |
| Kreislaufwirtschaftsprofil               | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a> |
| Rücknahme                                | No                                       |