



### Hauptmerkmale

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Baureihe                     | TeSys Deca              |
| Produktname                  | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Produkt- oder Komponententyp | Motor-Leistungsschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | GV2L                    |
| Geräteanwendung              | Motorschutz             |
| Auslöser-Technologie         | Magnetisch              |

### 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                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Befestigungsmodus                                      | 35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt<br>Schalttafel: geschraubt (mit 2 x M4-Schrauben)                                                                                                                                                                                                                |
| Motorleistung (kW)                                     | 1,1 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz<br>1,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz<br>1,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz<br>3 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>4 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                                          | Drehgriff                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] Bemessungsstrom                                   | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Magnetischer Auslösestrom                              | 51 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 4 A entspricht IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [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                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Eignung für Isolation                                  | Ja entspricht IEC 60947-1 § 7-1-6                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verlustleistung pro Pol                                | 1,8 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                                           | Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [M] Anzugsdrehmoment                                   | 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleiste                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Breite                                                 | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Höhe                                                   | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                |            |
|----------------|------------|
| Tiefe          | 97 mm      |
| Produktgewicht | 0,33 kg    |
| Farbe          | Dunkelgrau |

## 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                                                                               |
| Produktzertifizierungen          | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS<br>(Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-<br>GL[RETURN]UKCA[RETURN]IECEE CB-Schema |
| 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        |
| VPE 1 Menge   | 1          |
| VPE 1 Höhe    | 4,800 cm   |
| VPE 1 Breite  | 9,500 cm   |
| VPE 1 Länge   | 10,200 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 322,000 g  |
| VPE 2 Art     | S02        |
| VPE 2 Menge   | 20         |
| VPE 2 Höhe    | 15,000 cm  |
| VPE 2 Breite  | 30,000 cm  |
| VPE 2 Länge   | 40,000 cm  |
| VPE 2 Gewicht | 6,651 kg   |
| VPE 3 Art     | P06        |
| VPE 3 Menge   | 320        |
| VPE 3 Höhe    | 75,000 cm  |
| VPE 3 Breite  | 60,000 cm  |
| VPE 3 Länge   | 80,000 cm  |
| VPE 3 Gewicht | 114,416 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                      |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|