

### Hauptmerkmale

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Baureihe                     | TeSys Deca              |
| Produktname                  | TeSys GV2               |
| Produkt- oder Komponententyp | Motor-Leistungsschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | GV2P                    |
| 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 60947-4-1   |
| Motorleistung (kW)                                     | 1,1 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz<br>1,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz<br>2,2 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>8 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                        |
| Kontrolltyp  | Drehgriff   |
| [In] Bemessungsstrom                                   | 4 A   |
| Einstellbereich für thermischen Schutz                 | 2,5...4 A entspricht IEC 60947-4-1  |
| Magnetischer Auslösestrom                              | 74 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   |
| 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   | Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1   |
| Anzugsdrehmoment                                       | 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleiste   |
| Befestigungsmodus                                      | 35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt<br>Platte: geschraubt (mit 2 x M4-Schrauben)   |
| Montageposition  | Horizontal<br>Vertikal  |

|        |            |
|--------|------------|
| Breite | 45 mm      |
| Höhe   | 89 mm      |
| Tiefe  | 97 mm      |
| 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<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ<br>IEC/EN 60335-1:Clause 30.2         |
| Produktzertifizierungen          | CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LR05<br>(Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-<br>GL[RETURN]UKCA |
| 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 | 324,000 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 | 6,756 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 | 114,912 kg |

## Nachhaltigkeit

|  |   |
|--|---|
| SCIP-Nummer                              | D26883b5-b407-4331-a77a-d0383df932af  |
| REACH-Verordnung                         | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| REACH frei von SVHC                      | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                       | Konform mit Ausnahmen   |
| RoHS-Ausnahmeinformatioenen              | <a href="#">Ja</a>  |
| China RoHS-Verordnung                    | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Kreislaufwirtschaftsprofil               | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>  |
| WEEE                                     | Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Rücknahme               | No |
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) | 9  |

### Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|