



### Hauptmerkmale

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Baureihe                       | TeSys   |
| Produktname                    | TeSys GV3   |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | GV3L  |
| Geräteanwendung                | Motor   |
| Beschreibung der Pole          | 3P  |
| Netzwerkanschluss              | AC  |
| Anwendungskategorie            | Kategorie A entspricht IEC 60947-2<br>AC-3 entspricht IEC 60947-4-1   |
| Netzwerkfrequenz               | 50/60 Hz  |
| Ausschaltvermögen              | 100 KA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz<br>50 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz<br>12 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz<br>6 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz |
| Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics | 100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz<br>100 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz<br>100 % bei 440 V AC 50/60 Hz<br>50 % bei 500 V AC 50/60 Hz<br>50 % bei 690 V AC 50/60 Hz                       |
| Technologie der Auslöseeinheit | Magnetisch  |
| Magnetischer Auslösestrom      | 560 A   |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Befestigung                              | 35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt<br>Schalttafel: geschraubt (mit 3 x M4-Schrauben)  |
| Betriebsposition                         | Jede Position  |
| Motorleistung (kW)                       | 18,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz<br>22 kW bei 500 V AC 50/60 Hz<br>37 kW bei 690 V AC 50/60 Hz  |
| Betätigungsart                           | Drehknopf  |
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2   |
| Nennisolationsspannung Ui                | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht IEC 60947-2  |
| Mechanische Lebensdauer                  | 50000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer                  | 50000 Zyklen für AC-3 bei 415 V  |
| Maximale Betriebsrate                    | 25 cyc/h   |
| Anschlüsse - Klemmen                     | EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm <sup>2</sup> starr<br>EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm <sup>2</sup> starr<br>EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse<br>EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülse<br>EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse<br>EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse |
| Anzugsmoment                             | 5 Nm auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 25 mm <sup>2</sup><br>8 Nm auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 35 mm <sup>2</sup>   |
| Mechanische Festigkeit                   | Erschütterungen: 15 g für 11 ms geschlossen entspricht IEC 60068-2-27<br>Erschütterungen: 30 Gn für 11 ms geöffnet entspricht IEC 60068-2-27<br>Vibrationen: 4 g, 5 - 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6  |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-1 |
| Höhe                  | 132 mm                    |
| Breite                | 55 mm                     |
| Tiefe                 | 136 mm                    |
| Produktgewicht        | 0,96 kg                   |

## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Normen                           | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-4-1<br>UL 60947-4-1                           |
| Produktzertifizierungen          | IECEE CB-Schema<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ABS<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV-GL<br>BV |
| Schutzbehandlung                 | TH  |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529   |
| Schutzart (IK)                   | IK09  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -20...60 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C   |
| Feuer Beständigkeit              | 960 °C entspricht IEC 60695-2-1   |
| Aufstellungshöhe                 | 0 - 3000 m  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Circular Economy-Eignung            | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich <a href="#">Entsorgungsanleitung</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 |
|----------|-----------|