



### 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 AC-3 entspricht IEC 60947-4-1
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Ausschaltvermögen	50 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz 6 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz 65 kA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz 50 % bei 500 V AC 50/60 Hz 50 % bei 690 V AC 50/60 Hz 60 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % bei 440 V AC 50/60 Hz
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch
Magnetischer Auslösestrom	1120 A

### Zusatzmerkmale

Befestigung	35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (mit 3 x M4-Schrauben)
Betriebsposition	Jede Position, keine direkte Montage mit Schütz, Kabellänge > 10 cm verwenden Jede Position, nicht mit Zubehör GV3S verwenden
Motorleistung (kW)	45 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz maximaler Spitzenstrom 750 A 55 kW bei 690 V AC 50/60 Hz maximaler Spitzenstrom 750 A 45 kW bei 500 V AC 50/60 Hz maximaler Spitzenstrom 750 A
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
Verlustleistung pro Pol	8 W
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen für AC-3 bei 415 V In
Maximale Betriebsrate	25 cyc/h
Anschlüsse - Klemmen	EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm <sup>2</sup> starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm <sup>2</sup> starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm <sup>2</sup> flexibel EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel
Anzugsmoment	5 Nm auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 25 mm <sup>2</sup> 8 Nm auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 35 mm <sup>2</sup>
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen: 30 Gn für 11 ms geöffnet entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen: 4 g, 5 - 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen: 5 Gn für 11 ms geschlossen entspricht IEC 60068-2-27
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1

Höhe	132 mm
Breite	55 mm
Tiefe	136 mm
Produktgewicht	0,96 kg
Farbe	Grau (SE GRAY 6) Grün (SE GRÜN 2)

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema CCC EAC ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL 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>
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
----------	-----------