



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV3
Kurzbezeichnung des Geräts	GV3L
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Anwendungskategorie	AC-3 entspricht IEC 60947-4-1 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Ausschaltvermögen	50 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu bei 230/240 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
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	50 % bei 500 V AC 50/60 Hz 50 % bei 690 V AC 50/60 Hz 100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % bei 440 V AC 50/60 Hz
Auslöseeinheits-Nennwert	50 A
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch
Magnetischer Auslösestrom	700 A

Zusatzmerkmale

Montagevariante	An Clips Mit Schrauben
Montagehalterung	Schiene Platte
Einbauposition	Horizontal Vertikal
Motorleistung (kW)	22 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 30 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 45 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
Elektrische Lebensdauer	50000 Zyklen für AC-3 bei 415 V
Betriebsrate	25 cyc/h
Anschlüsse - Klemmen	EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm ² - Kabelfestigkeit : starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm ² - Kabelfestigkeit : flexibel - ohne Kabelende EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm ² - Kabelfestigkeit : flexibel - mit Kabelende
Anzugsmoment	5 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder- Kabel 25 mm ² 5...8 Nm - auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder- Kabel 35 mm ²

Mechanische Festigkeit	Erschütterungen geschlossen 15 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Erschütterungen IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-27 geöffnet entspricht IEC 60068-2-27 entspricht IEC 60068-2-27 entspricht IEC 60068-2-27 entspricht IEC 60068-2-27 entspricht IEC 60068-2-27 entspricht IEC 60068-2-27 entspricht IEC 60068-2-27 30 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-27 geöffnet entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-6 entspricht IEC 60068-2-6 entspricht IEC 60068-2-6 entspricht IEC 60068-2-6 entspricht IEC 60068-2-6 entspricht IEC 60068-2-6 entspricht IEC 60068-2-6 entspricht IEC 60068-2-6 4 g, 5 ... 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-6 entspricht IEC 60068-2-6
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja
Höhe	132 mm
Breite	55 mm
Tiefe	136 mm
Produktgewicht	0,96 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Schutzbehandlung	TH
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuerwiderstand	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	3000 m

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------