



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	100 kA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz 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
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	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 50 % bei 500 V AC 50/60 Hz 50 % bei 690 V AC 50/60 Hz
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch
Magnetischer Auslösestrom	448 A

Zusatzmerkmale

Befestigung	35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (with 3 x M4 screws)
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	15 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 22 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 IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	50000 Zyklen für AC-3 bei 415 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Verbindungsabstand	17,5 mm ohne Spreizhalter
Anschlüsse - Klemmen	Ringkabelschuhklemmen 16,5 mm Schienen 6 x 13,5 mm
Anzugsmoment	6 Nm auf Schienen M6 6 Nm auf Ringkabelschuhklemmen M6
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen: 15 g für 11 ms geschlossen entspricht IEC 60068-2-27 Erschütterungen: 30 Gn für 11 ms geöffnet entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen: 4 g, 5 ... 300 Hz 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
Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping) EAC DNV-GL BV CCC ABS
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	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------