



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV2
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2L
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 entspricht IEC 60947-2
Ausschaltvermögen	100 KA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 4 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	100 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch
Magnetischer Auslösestrom	170 A

Zusatzmerkmale

Befestigung	35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (mit 2 x M4-Schrauben)
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	5,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 7,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 9 kW bei 690 V AC 50/60 Hz 11 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
Verlustleistung pro Pol	1,8 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V
Maximale Betriebsrate	40 cyc/h
Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...6 mm ² starr Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1,5...6 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...4 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Anzugsmoment	1,7 Nm auf Klemmen mit Schraubklemmung

Mechanische Festigkeit	Erschütterungen: 30 g entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen: 5 g, 5 - 150 Hz entspricht IEC 60068-2-6
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Höhe	89 mm
Breite	45 mm
Tiefe	97 mm
Produktgewicht	0,33 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
Schutzbehandlung	TH
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK04
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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
----------	-----------