



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV2
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2LE
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 60947-2 100 KA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 3 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	100 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch
Magnetischer Auslösestrom	138 A

Zusatzmerkmale

Befestigung	35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (mit Adapterplatte)
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	3 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz 5,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz
Betätigungsart	Kippschalter
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

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 festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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.

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	78,5 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
----------	-----------