



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 (mit 3 x M4-Schrauben)
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 entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	50000 Zyklen für AC-3 bei 415 V
Maximale Betriebsrate	25 cyc/h
Anschlüsse - Klemmen	EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm ² starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm ² starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm ² flexibel ohne Aderendhülse EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm ² flexibel ohne Aderendhülse EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 1 Kabel 1...35 mm ² flexibel mit Aderendhülse EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 2 Kabel 1...25 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Anzugsmoment	5 Nm auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 25 mm ² 8 Nm auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 35 mm ²
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

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

Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Höhe	132 mm
Breite	55 mm
Tiefe	136 mm
Produktgewicht	0,96 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 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	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 Entsorgungsanleitung
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
----------	-----------