



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktserie	TeSys GV4
Kurzbezeichnung des Geräts	GV4L
Produktname	TeSys GV4 TeSys Deca
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motorschutz
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch Elektronisch

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Anwendungskategorie	Kategorie A
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	11 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 15 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 15 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 22 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 22 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 30 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 22 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 30 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 37 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 45 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	50 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Betätigungsart	Drehantrieb
Nennstrom [In]	50 A
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	40000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2 10000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In
Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Anschlüsse - Klemmen	EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (oben) 1 Kabel 1,5...70 mm ² - starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (oben) 1 Kabel 1,5...50 mm ² - flexibel EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (unten) 1 Kabel 2,5...95 mm ² - starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (unten) 1 Kabel 2,5...70 mm ² - flexibel
Anzugsmoment	9 Nm 16...95 mm ² 5 Nm 1,5...10 mm ²
Mechanische Festigkeit	Vibrationen: +/- 1 mm 2 - 13,2 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Vibrationen: 0,7 gn 13,2 - 100 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen: 15 gn 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Höhe	155 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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 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.

Breite	81 mm
Tiefe	165 mm
Produktgewicht	1,65 kg
Farbe	Grau (RAL 7016)

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	IEC CCC EAC EU-RO MR
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,868 kg
Höhe VPE1	20,6 cm
Breite VPE1	10,5 cm
Länge VPE1	22 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------