



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktserie	TeSys GV2
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2RT
Produktname	TeSys GV2 TeSys Deca
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Transformator Motor
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Anwendungskategorie	AC-3 entspricht IEC 60947-4-1 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht IEC 60947-4-1
Befestigung	35 mm symmetrische DIN-Schiene: befestigt Schalttafel: geschraubt (mit Adapterplatte)
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	0,37 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,37 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,37 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,18 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,25 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,55 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,55 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,55 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,75 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,75 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 1,1 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,4 kW bei 230/240 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 0,63 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 1 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 1 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 220/230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Betätigungsart	Kippschalter
Nennstrom [In]	1,6 A
Thermischer Schutz Einstellbereich	1...1,6 A
Magnetischer Auslösestrom	33 A
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

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 festgelegt 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.

Nennisolationsspannung U_i	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	1,6 A entspricht IEC 60947-4-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	2,5 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 440 V
Maximale Betriebsrate	25 cyc/h
Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Anzugsmoment	1,7 Nm auf Klemmen mit Schraubklemmung
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Höhe	89 mm
Breite	45 mm
Tiefe	78,5 mm

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema UL CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
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	2000 m

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	260 g
Höhe VPE1	8,2 cm
Breite VPE1	9 cm
Länge VPE1	4,8 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	24
Gewicht VPE2	6,39 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm
Verpackungstyp VPE3	P06
Inhaltsmenge VPE3	384
Gewicht VPE3	110,74 kg
Höhe VPE3	77 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	60 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
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
----------	-----------