

### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys Deca
Produktname	TeSys GV2
Produkt- oder Komponententyp	Motor-Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2RT
Geräteanwendung	Motorschutz Transformator
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2 AC-3 entspricht IEC 60947-4-1 AC-3e entspricht IEC 60947-4-1
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht IEC 60947-4-1
Motorleistung (kW)	0,06 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,09 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,09 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,12 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze
Ausschaltvermögen	100 KA Icu bei 220/230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 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
Kontrolltyp	Kippschalter
[In] Bemessungsstrom	0,4 A
Einstellbereich für thermischen Schutz	0,25...0,4 A entspricht IEC 60947-4-1
Magnetischer Auslösestrom	8 A
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	0,4 A entspricht IEC 60947-4-1
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Verlustleistung pro Pol	2,5 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V Zoll 100000 Zyklen für AC-3e bei 415 V Zoll
Nennleistung	Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1
Anzugsdrehmoment	1,7 Nm - auf Schraubklemmenleiste
Befestigungsmodus	35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt Platte: geschraubt (mit Adapterplatte)
Montageposition	Horizontal Vertikal
Breite	45 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 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.

Höhe	89 mm
Tiefe	78,5 mm

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]UKCA
Schutzart (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Klimafestigkeit	Entspricht IACS E10
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-11
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Mechanische Robustheit	Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz
Betriebshöhe	2.000 m

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,300 cm
VPE 1 Breite	4,800 cm
VPE 1 Länge	8,500 cm
VPE 1 Gewicht	225,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,731 kg

## Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Ja
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
SCIP-Nummer	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
Nachhaltige Verpackung	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatoren	<a href="#">Ja</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	42

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------