



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys Deca
Produktname	TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2P
Geräteanwendung	Motor
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
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 60947-2
Befestigungsmodus	35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt Schalttafel: geschraubt (mit 2 x M4-Schrauben)
Aufbau der Hilfskontakte	1 S + 1 Ö vorne
Motorleistung (kW)	1,1 kW bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
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 60947-2 100 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 8 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	100 % bei 230 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Steuerungstyp	Drehknopf
[In] Bemessungsstrom	4 A
Einstellbereich für thermischen Schutz	2,5...4 A entspricht IEC 60947-4-1
Magnetischer Auslösestrom	51 A
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	4 A entspricht IEC 60947-4-1
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 600 V AC 50/60 Hz entspricht CSA C22.2 Nr. 14
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 690 V entspricht IEC 60947-2 600 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
Max. Anzahl der Schaltungen	25 cyc/h
Verlustleistung pro Pol	2,5 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V In 100000 Zyklen für AC-3e bei 415 V In
Nennleistung	Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmenleiste 2 Kabel(n) 1...4 mm²flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleiste 2 Kabel(n) 1...6 mm²starr Stromkreis: Schraubklemmenleiste 2 Kabel(n) 1,5...6 mm²flexibel ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	1,7 Nm - auf Schraubklemmenleiste
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Platte Schiene
Montageposition	Horizontal Vertikal
Breite	44,5 mm
Höhe	89 mm
Tiefe	97 mm
Produktgewicht	0,26 kg
Menge pro Satz	Satz à 20
Farbe	Dunkelgrau

## Montage

Normen	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14-05 VDE 0113 VDE 0660 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]GOST[RETURN]UKCA[RET
Schutzart (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Klimafestigkeit	Entspricht IACS E10
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Mechanische Robustheit	Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 5...150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn entspricht IEC 60068-2-27

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,500 cm
VPE 1 Breite	8,900 cm
VPE 1 Länge	9,500 cm
VPE 1 Gewicht	318,300 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	7,899 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	384
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm

VPE 3 Länge	60,000 cm
VPE 3 Gewicht	134,387 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#"> REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#"> RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#"> Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#"> Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#"> Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------