



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktserie	TeSys GV4
Kurzbezeichnung des Geräts	GV4P
Produktname	TeSys GV4 TeSys Deca
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motorschutz
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch Thermomagnetisch

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Anwendungskategorie	Kategorie A
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	37 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 45 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 55 kW bei 400-415 V AC 50/60 Hz 45 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 55 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 75 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 75 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 90 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz 110 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 208Y/120 V AC 50/60 Hz entspricht UL 60947 65 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 60947 35 kA bei 480Y/277 V AC 50/60 Hz entspricht UL 60947 8 kA Icu bei 660-690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 18 kA bei 600Y/347 V AC 50/60 Hz entspricht UL 60947
Betätigungsart	Drehantrieb
Nennstrom [In]	115 A
Magnetischer Auslösestrom	1955 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	10000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2 5000 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 <sup>2</sup> - starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (oben) 1 Kabel 1,5...50 mm <sup>2</sup> - flexibel EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (unten) 1 Kabel 2,5...95 mm <sup>2</sup> - starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (unten) 1 Kabel 2,5...70 mm <sup>2</sup> - flexibel
Anzugsmoment	9 Nm 16...95 mm <sup>2</sup> 5 Nm 1,5...10 mm <sup>2</sup>
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
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Höhe	155 mm
Breite	81 mm
Tiefe	165 mm
Produktgewicht	1,6 kg
Farbe	Grau (RAL 7016)

## Montage

Normen	CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	IEC UL CSA CCC EAC ATEX 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)	1,85 kg
Höhe VPE1	11 cm
Breite VPE1	21 cm
Länge VPE1	22 cm
Verpackungstyp VPE2	S03
Inhaltsmenge VPE2	3
Gewicht VPE2	6 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------