



### Hauptmerkmale

Produktserie	TeSys GV3
Baureihe	TeSys TeSys Deca
Kurzbezeichnung des Geräts	GV3P
Produktname	TeSys GV3 TeSys Deca
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	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 3 x M4-Schrauben)
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	22 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz 30 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 45 kW bei 690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	100 KA Icu bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 6 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 12 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Bet.-KS-Aussch.-Verm. Ics	100 % bei 230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 % bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 % bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Betätigungsart	Drehknopf
Nennstrom [In]	50 A
Thermischer Schutz Einstellbereich	37...50 A
Magnetischer Auslösestrom	700 A
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	50 A entspricht IEC 60947-4-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	8 W
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	50000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In
Maximale Betriebsrate	25 cyc/h
Nennbetriebslast	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
Anzugsmoment	5 Nm auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 25 mm <sup>2</sup> 8 Nm auf EverLink BTR-Schraubsteckverbinder 35 mm <sup>2</sup>
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Phasenausfallempfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1

Höhe	132 mm
Breite	55 mm
Tiefe	136 mm
Produktgewicht	0,96 kg
Farbe	Dunkelgrau

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UKCA
Schutzbehandlung	TH
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK09
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
Aufstellungshöhe	3000 m

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,012 kg
Höhe VPE1	6,455 cm
Breite VPE1	14,519 cm
Länge VPE1	15,579 cm
Verpackungstyp VPE2	P06
Inhaltmenge VPE2	120
Gewicht VPE2	133,96 kg
Höhe VPE2	73,5 cm
Breite VPE2	60 cm
Länge VPE2	80 cm

## Nachhaltigkeit

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