



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys GV4
Baureihe	TeSys Deca
Kurzbezeichnung des Geräts	GV4PEM
Produktname	TeSys GV4
Produkt- oder Komponententyp	Motor-Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motorschutz
Auslöser-Technologie	Elektronisch Thermomagnetisch

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2 AC-3 entspricht IEC 60947-4-1
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	0,55 kW bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz 0,75 kW bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz 0,75 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 1,1 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 1,1 kW bei 660 - 690 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 660 - 690 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW bei 660 - 690 V AC 50/60 Hz 1,1 kW bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW bei 400 - 415 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
Kontrolltyp	Kippschalter
[In] Bemessungsstrom	3,5 A
Magnetischer Auslösestrom	59 A
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	115 A entspricht IEC 60947-4-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
Verlustleistung pro Pol	4,6 W
Mechanische Lebensdauer	40000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	40000 Zyklen für AC-3 bei 440 V Zoll/2 40000 Zyklen für AC-3 bei 440 V Zoll
Max. Betriebsrate	25 cyc/h
Nennleistung	Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1
Anschlussraster	27 Mm ohne Spreizhalter 35 mm mit Spreizhalter
Anschlüsse - Klemmen	Ringkabelschuhklemmen

Anzugsdrehmoment	9 Nm für Kabel 16...95 mm <sup>2</sup> 5 Nm für Kabel 1,5...10 mm <sup>2</sup>
Mechanische Robustheit	Schwingungen: +/-1 mm 2 - 13,2 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Schwingungen: 0,7 Gn 13,2 - 100 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Schocks: 15 Gn 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Phasenausfall-Empfindlichkeit	Ja entspricht IEC 60947-4-1
Höhe	155 mm
Breite	81 mm
Tiefe	116 mm
Produktgewicht	1,45 kg
Farbe	Grau (RAL 7016)
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1




## Montage

Normen	CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]EU-RO MR
Klimafestigkeit	Entspricht IACS E10
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-11
Betriebshöhe	5.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	17 cm
VPE 1 Breite	11 cm
VPE 1 Länge	22 cm
VPE 1 Gewicht	1,45 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	9,5 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	216
VPE 3 Höhe	110 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	313,2 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</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

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