

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Motorschutzschalter TeSys GV4 - 115A 3P 25kA - EvLink - Drehantrieb

GV4P115B

EAN Code: 3606481310149

### Hauptmerkmale

Produktbereich	TeSys GV4
Baureihe	TeSys Deca TeSys Deca
Kurzbezeichnung Des Geräts	GV4P
Produktname	TeSys GV4 TeSys Deca
Produkt- Oder Komponententyp	Motor-Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motorschutz
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch Elektronisch

### Zusatzmerkmale

Beschreibung Der Pole	3P
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2 AC-3 entspricht IEC 60947-4-1
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	50 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA bei 208Y/120 V AC 50/60 Hz entspricht UL 60947 35 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 60947 18 kA bei 480Y/277 V AC 50/60 Hz entspricht UL 60947 14 kA bei 600Y/347 V AC 50/60 Hz entspricht UL 60947
Kontrolltyp	Drehgriff
[In] Bemessungsstrom	115 A
Magnetischer Auslösestrom	1955 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

<b>Verlustleistung Pro Pol</b>	4,6 W
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	40000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	10000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In/2 5000 Zyklen für AC-3 bei 440 V In
<b>Max. Betriebsrate</b>	25 cyc/h
<b>Nennleistung</b>	Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (oben) 1 Kabel(n) 1,5...70 mm <sup>2</sup> - starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (oben) 1 Kabel(n) 1,5...50 mm <sup>2</sup> - flexibel EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (unten) 1 Kabel(n) 2,5...95 mm <sup>2</sup> - starr EverLink BTR-Schraubsteckverbinder (unten) 1 Kabel(n) 2,5...70 mm <sup>2</sup> - flexibel
<b>Anzugsdrehmoment</b>	9 Nm für Kabel 16...95 mm <sup>2</sup> 5 Nm für Kabel 1,5...10 mm <sup>2</sup>
<b>Mechanische Robustheit</b>	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 Stöße: 15 Gn 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
<b>Phasenausfall-Empfindlichkeit</b>	Ja entspricht IEC 60947-4-1
<b>Höhe</b>	155 mm
<b>Breite</b>	81 mm
<b>Tiefe</b>	165 mm
<b>Produktgewicht</b>	1,6 kg
<b>Farbe</b>	Grau (RAL 7016)
<b>Eignung Für Isolation</b>	Ja entspricht IEC 60947-1

## Montage

<b>Normen</b>	CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
<b>Produktzertifizierungen</b>	IEC UL CSA CCC EAC ATEX EU-RO MR
<b>Klimafestigkeit</b>	entspricht IACS E10
<b>Schutzart (Ik)</b>	IK07 entspricht IEC 62262
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Schutzart (Ip)</b>	IP40 entspricht IEC 60529
<b>Umgebungstemperatur Bei Lagerung</b>	-50...85 °C
<b>Feuerbeständigkeit</b>	960 °C entspricht IEC 60695-2-11
<b>Betriebshöhe</b>	5.000 m
<b>Umgebungstemperatur Bei Betrieb</b>	-25...70 °C

## Verpackungseinheiten

<b>Vpe 1 Art</b>	PCE
<b>Vpe 1 Menge</b>	1
<b>Vpe 1 Höhe</b>	21,0 cm
<b>Vpe 1 Breite</b>	10,5 cm

Vpe 1 Länge	22,0 cm
Vpe 1 Gewicht	1,84 kg
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	3
Vpe 2 Höhe	30,0 cm
Vpe 2 Breite	30,0 cm
Vpe 2 Länge	40,0 cm
Vpe 2 Gewicht	6,0 kg

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

## Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Pvc-Frei

Produkt Mit Halogenfreien Kunststoffteilen

## Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)