

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Transformatorschutzschalter, 3p, 9-14A, Kipphebel, Schraubanschluss

GV2RT16

EAN Code: 3389110520699

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys Deca
Produktname	TeSys GV2 TeSys Deca
Produkt- Oder Komponententyp	Motor-Leistungsschalter
Kurzbezeichnung Des Geräts	GV2RT
Geräteanwendung	Motorschutz Motor
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch

Zusatzmerkmale

Beschreibung Der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
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 60947-4-1
Befestigungsmodus	35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt Schalttafel: geschraubt (mit Adapterplatte)
Motorleistung (Kw)	2,2 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlasstromspitze 3 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlasstromspitze 5,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlasstromspitze 5,5 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlasstromspitze 7,5 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlasstromspitze 7,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlasstromspitze 9 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlasstromspitze 11 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlasstromspitze 4 kW bei 230/240 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 6,3 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 6,3 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 10 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 12,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 220/230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 8 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 6 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 3 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Steuerungstyp	Kippschalter
[In] Bemessungsstrom	14 A
Einstellbereich Für Thermischen Schutz	9...14 A entspricht IEC 60947-4-1
Magnetischer Auslösestrom	280 A
[Ith] Konventioneller Thermischer Strom In Freier Luft	14 A entspricht IEC 60947-4-1

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uij] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
Eignung Für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1 § 7-1-6
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
[M] Anzugsdrehmoment	1,7 Nm - auf Schraubklemmenleiste
Breite	45 mm
Höhe	89 mm
Tiefe	78,5 mm

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV UKCA
Schutzart (Ik)	IK04
Schutzart (Ip)	IP20 entspricht IEC 60529
Klimafestigkeit	entspricht IACS E10
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...80 °C
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-11
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-20...60 °C
Mechanische Robustheit	Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz
Betriebshöhe	2.000 m

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	9,300 cm
Vpe 1 Breite	4,800 cm
Vpe 1 Länge	8,500 cm
Vpe 1 Gewicht	283,900 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	7,148 kg
Vpe 3 Art	P06
Vpe 3 Menge	384
Vpe 3 Höhe	75,000 cm
Vpe 3 Breite	60,000 cm
Vpe 3 Länge	80,000 cm
Vpe 3 Gewicht	125,988 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 CO₂-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](#)

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](#)