

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Transformatorschutzschalter, 3p, 2,5-4A, Kipphebel, Schraubanschluss

GV2RT08

EAN Code : 3389110520644

### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GV2
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2RT
Geräteanwendung	Transformator 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 Adapterplatte)
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	0,55 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlansstromspitze 0,75 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlansstromspitze 1,1 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlansstromspitze 1,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlansstromspitze 1,5 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlansstromspitze 1,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlansstromspitze 2,2 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlansstromspitze 2,2 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlansstromspitze 3 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlansstromspitze 1 kW bei 230/240 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 1,6 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 1,6 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 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 60947-2 100 kA Icu bei 220/230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Betätigungsart	Kippschalter
Nennstrom [In]	4 A

<b>Thermischer Schutz Einstellbereich</b>	2,5...4 A
<b>Magnetischer Auslösestrom</b>	78 A
<b>Betriebsbemessungsspannung Ue</b>	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
<b>Nennisolationsspannung Ui</b>	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
<b>Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)</b>	4 A entspricht IEC 60947-4-1
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]</b>	6 kV entspricht IEC 60947-2
<b>Verlustleistung pro Pol</b>	2,5 W
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	100000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	100000 Zyklen für AC-3 bei 440 V
<b>Maximale Betriebsrate</b>	25 cyc/h
<b>Nennbetriebslast</b>	Permanent entspricht IEC 60947-4-1
<b>Anzugsmoment</b>	1,7 Nm auf Klemmen mit Schraubklemmung
<b>Eignung für Isolation</b>	Ja entspricht IEC 60947-1
<b>Höhe</b>	89 mm
<b>Breite</b>	45 mm
<b>Tiefe</b>	78,5 mm

## Montage

<b>Normen</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
<b>Produktzertifizierungen</b>	IECEE CB-Schema UL CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
<b>Schutzbehandlung</b>	TH
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 entspricht IEC 60529
<b>Schutzart (IK)</b>	IK04
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-20...60 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...80 °C
<b>Feuer Beständigkeit</b>	960 °C entspricht IEC 60695-2-1
<b>Aufstellungshöhe</b>	2000 m

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	250 g
<b>Höhe VPE1</b>	4,8 cm
<b>Breite VPE1</b>	8,5 cm
<b>Länge VPE1</b>	9,4 cm

<b>Verpackungstyp VPE2</b>	S02
<b>Inhaltsmenge VPE2</b>	24
<b>Gewicht VPE2</b>	6,33 kg
<b>Höhe VPE2</b>	15 cm
<b>Breite VPE2</b>	30 cm
<b>Länge VPE2</b>	40 cm
<b>Verpackungstyp VPE3</b>	P06
<b>Inhaltsmenge VPE3</b>	384
<b>Gewicht VPE3</b>	111,78 kg
<b>Höhe VPE3</b>	77 cm
<b>Breite VPE3</b>	60 cm
<b>Länge VPE3</b>	80 cm

## Nachhaltigkeit

<b>Angebotsstatus nachhaltiges Produkt</b>	Green Premium Produkt
<b>REACH-Verordnung</b>	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
<b>EU-RoHS-Richtlinie</b>	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Informationen zu RoHS-Ausnahmen</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>RoHS-Richtlinie für China</b>	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
<b>Umweltproduktdeklaration</b>	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
<b>WEEE</b>	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------