

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## GV2RT08

Motor Prekidač, TeSys GV2, 3P, 2.5-4 A,  
termomagnetna zaštita, vijčani priključci



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GV2
Kratko ime uređaja	GV2RT
Primena uređaja	Transformator Motor
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna

### Dopunske informacije

Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kategorija upotrebe	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2
Frekvencija mreže	50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-4-1
Način fiksiranja	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: pričvršćivanje zavrtanjem (sa pločom za adaptaciju)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kw	0.55 KW at 220/230 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 0.75 KW at 220/230 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 1.1 KW at 400/415 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 1.5 KW at 400/415 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 1.5 KW at 440 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 1.5 KW at 500 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 2.2 KW at 500 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 2.2 KW at 690 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 3 KW at 690 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 1 KW at 230/240 V AC 50/60 Hz transformer protection 1.6 KW at 400/415 V AC 50/60 Hz transformer protection 2 KW at 400/415 V AC 50/60 Hz transformer protection 1.6 KW at 440 V AC 50/60 Hz transformer protection 2 KW at 440 V AC 50/60 Hz transformer protection 2 KW at 500 V AC 50/60 Hz transformer protection 2.5 KW at 500 V AC 50/60 Hz transformer protection 2.5 kW at 690 V AC 50/60 Hz transformer protection
Prekidna moć	100 KA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 3 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tip upravljanja	Ručica
[in] nazivna struja	4 A
Thermal protection adjustment range	2.5...4 A
Prekostrujna zaštita	78 A
[ue] nazivni radni napon	690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ui] nazivni napon izolacije	690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	4 A u skladu sa IEC 60947-4-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947-2

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Snaga disipacije po polu	2,5 W
Mehanička trajnost	100000 ciklusa
Električna trajnost	100000 cycles for AC-3 at 440 V
Maksimalni radni ciklus	25 ciklusa/h
Vremensko opterećenje	Nprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...6 mm <sup>2</sup> jednožični Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...6 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa
Moment pritezanja	1,7 N.m na vijčani priključni blokovi
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-1
Visina	89 mm
Širina	45 mm
Dubina	78,5 mm






## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping)
Zaštitni tretman	TH
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK04
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vatru	960 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	250 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	8,5 cm
Pakovanje 1 dužina	9,4 cm
Pakovanje 2 težina	6,33 kg
Pakovanje 3 težina	111,78 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

---

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

---