

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## GV2RT20

TeSys GV2 - prekidač - termomagnetna zaštita  
- 13...18 A - vijčani priključak



### Osnovne informacije

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

### Dopunske informacije

Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kategorija upotrebe	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Frekvencija mreže	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtanjem (sa pločom za adaptaciju)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kw	7.5 KW at 440 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 10 KW at 690 V AC 50/60 Hz transformer protection 4 KW pri 220/230 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 7,5 KW pri 400/415 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 9 KW pri 440 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 9 KW pri 500 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 15 KW pri 690 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 5 KW pri 230/240 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora 6,3 KW pri 230/240 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora 10 KW pri 400/415 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora 10 KW pri 440 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora 10 KW pri 500 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora 12,5 kW pri 500 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora
Prekidna moć	3 KA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 15 KA Icu pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 8 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 6 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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	18 A
Thermal protection adjustment range	13...18 A
Prekostrujna zaštita	400 A
[ue] nazivni radni napon	690 V AC 50/60 Hz conforming to 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	18 A u skladu sa IEC 60947-4-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947-2
Snaga disipacije po polu	2,5 W
Mehanička trajnost	100000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa za AC-3 pri 440 V

Maksimalni radni ciklus	25 ciklusa/h
Vremensko opterećenje	Continuous conforming to 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 conforming to 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	293 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	8,5 cm
Pakovanje 1 dužina	9,3 cm
Pakovanje 2 težina	7,22 kg
Pakovanje 3 težina	128,292 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
-----------	-----------