

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## GV2L07

TeSys GV2 - prekidač - prekostrujna zaštita -  
2.5 A - vijčani priključak



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GV2
Kratko ime uređaja	GV2L
Primena uređaja	Motor
Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kategorija upotrebe	Category A conforming to IEC 60947-2 AC-3 conforming to IEC 60947-4-1
Frekvencija mreže	50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Prekidna moć	100 KA Icu pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 4 kA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	100 % pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tehnologija zaštitne jedinice	Strujna
Prekostrujna zaštita	33,5 A

### Dopunske informacije

Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa 2 x M4 zavrtnja)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kw	0,75 KW pri 400/415 V AC 50/60 Hz 1.1 KW at 500 V AC 50/60 Hz 1,5 kW pri 690 V AC 50/60 Hz
Tip upravljanja	Zakretna ručica
[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
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947-2
Snaga disipacije po polu	1,8 W
Mehanička trajnost	100000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa za AC-3 pri 415 V
Maksimalni radni ciklus	40 ciklusa/h
Vremensko opterećenje	Continuous conforming to IEC 60947-4-1

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 povezanost za zloupotrebu ovdenevidenih informacija.

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
Mehanička robusnost	Udara: 30 Gn u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije: 5 Gn, 5...150 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-1
Visina	89 mm
Širina	45 mm
Dubina	97 mm
Masa proizvoda	0,33 kg

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
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	0...2000 m

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	327 g
Pakovanje 1 visina	4,6 cm
Pakovanje 1 širina	9,3 cm
Pakovanje 1 dužina	10 cm
Pakovanje 2 težina	6,746 kg
Pakovanje 3 težina	92,44 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
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
-----------	-----------

---