

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GV2P21

TeSys GV2 - motorni prekidač -
termomagnetna zaštita - 17...23 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GV2
Kratko ime uređaja	GV2P
Primena uređaja	Motor
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 zavrtnjem (sa 2 x M4 zavrtnja)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kw	9 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW at 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW pri 690 V AC 50/60 Hz
Prekidna moć	100 kA Icu pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 4 kA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 20 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 400/415 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 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 75 % pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 75 % pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Zakretna ručica
[in] nazivna struja	23 A
Thermal protection adjustment range	17...23 A
Prekostrujna zaštita	327 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	23 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

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 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 društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...6 mm ² jednožični Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...6 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni sa
Moment pritezanja	1,7 N.m na vijčani priključni blokovi
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-1
Osetljivost gubitka faze	Da u skladu sa IEC 60947-4-1
Visina	89 mm
Širina	45 mm
Dubina	97 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 ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
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	338 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	9,3 cm
Pakovanje 1 dužina	10 cm
Pakovanje 2 težina	7,094 kg
Pakovanje 3 težina	123,94 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 months
-----------	-----------