

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

GV2L20

TeSys GV2 - prekidač - prekostrujna zaštita -
18 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 u skladu sa IEC 60947-2
Prekidna moć	100 KA Icu pri 230/240 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 10 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 20 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to 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 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tehnologija zaštitne jedinice	Strujna
Prekostrujna zaštita	223 A

Dopunske informacije

Način fiksiranja	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa 2 x M4 zavrtnja)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kw	7.5 KW at 400/415 V AC 50/60 Hz 9 KW at 500 V AC 50/60 Hz 15 kW pri 690 V AC 50/60 Hz
Tip upravljanja	Zakretna ručica
[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
[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	Neprekidno u skladu sa 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 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
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 u skladu sa 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	330 g
Pakovanje 1 visina	4,6 cm
Pakovanje 1 širina	9,3 cm
Pakovanje 1 dužina	10 cm
Pakovanje 2 težina	6,93 kg
Pakovanje 3 težina	94,6 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
-----------	-----------
