

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GV3P18

TeSys GV3 - prekidač - termomagnetna zaštita
- 12...18A - EverLink BTR priključci



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GV3
Kratko ime uređaja	GV3P
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 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 zavrtnjem (sa 3 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
Prekidna moć	100 KA Icu pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 6 KA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 12 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	100 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 % pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 % pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 % pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Zakretna ručica
[in] nazivna struja	18 A
Thermal protection adjustment range	12...18 A
Prekostrujna zaštita	252 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	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	8 W
Mehanička trajnost	50000 ciklusa
Električna trajnost	50000 ciklusa za AC-3 pri 440 V In
Maksimalni radni ciklus	25 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 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	EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm ² jednožični EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm ² fleksibilni sa
Moment pritezanja	5 N.M na EverLink BTR vijčani priključak 25 mm ² 8 N.m na EverLink BTR vijčani priključak 35 mm ²
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-1
Osetljivost gubitka faze	Da u skladu sa IEC 60947-4-1
Visina	132 mm
Širina	55 mm
Dubina	136 mm
Masa proizvoda	0,96 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 ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS
Zaštitni tretman	TH
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK09
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	3000 m

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	996 g
Pakovanje 1 visina	6,5 cm
Pakovanje 1 širina	14,5 cm
Pakovanje 1 dužina	16 cm
Pakovanje 2 težina	72,76 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
-----------	-----------