



### 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 u skladu sa IEC 60947-4-1 Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2
Frekvencija mreže	50/60 Hz
Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtanjem (with 3 x M4 screws)
Radni položaj	Bilo koja pozicija, no direct mounting with contactor, use cable length > 10 cm Bilo koja pozicija, do not use with accessory GV3S
Snaga motora kw	45 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A 45 kW pri 500 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A 55 kW pri 690 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A
Prekidna moć	50 kA Icu pri 400/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz 65 kA Icu pri 230/240 V AC 50/60 Hz
[Ics] servisna prekidna moć	100 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % pri 440 V AC 50/60 Hz 50 % pri 500 V AC 50/60 Hz 50 % pri 690 V AC 50/60 Hz
Tip upravljanja	Zakretna ručica

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

[In] nazivna struja	80 A
Thermal protection adjustment range	70...80 A
Prekostrujna zaštita	1120 A
[Ue] nazivni radni napon	690 V AC 50/60 Hz
[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	8 W
Mehanička trajnost	50000 ciklusa
Električna trajnost	20000 ciklusa za AC-3 pri 415 V In
Maksimalni radni ciklus	25 ciklusa/h
Vremensko opterećenje	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
Povezivanje - priključci	EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm <sup>2</sup> jednožični EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> jednožični EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm <sup>2</sup> fleksibilni EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> fleksibilni
Moment pritezanja	5 N.m na EverLink BTR vijčani priključak 25 mm <sup>2</sup> 8 N.m na EverLink BTR vijčani priključak 35 mm <sup>2</sup>
Mehanička robusnost	Udara: 30 Gn za 11 ms uključen uređaj u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije: 4 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Udara: 5 Gn za 11 ms uključen uređaj u skladu sa IEC 60068-2-27
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa 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
Boja	Siva (SE GREY 6) Zelena (SE GREEN 2)

## 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	TC
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa 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	0...3000 m

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	1,025 kg
Pakovanje 1 visina	6,500 cm
Pakovanje 1 širina	14,800 cm

Pakovanje 1 dužina	16,000 cm
--------------------	-----------

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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> Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti životne okoline	<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
-----------	-----------