



### 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 u skladu sa IEC 60947-4-1
Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtanjem (with 3 x M4 screws)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kW	7,5 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW pri 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 pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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
Maximum operating rate	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 bez kablovskog završetka EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa
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>
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

## Okruženje

Standardi	UL 508 tip E EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14-05 tip E EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	CSA BV LROS (u postupku) CCC RINA ATEX GL UL EAC DNV
Zaštitni tretman	TH
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	3000 m

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <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 okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja <a href="#">Informacije o kraju radnog veka</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 months
-----------	-----------