



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GV3
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	GV3L
Primena uređaja	Motor
Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kategorija upotrebe	Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2 AC-3 u skladu sa IEC 60947-4-1
Frekvencija mreže	50/60 Hz
Prekidna moć	50 kA I <sub>cu</sub> pri 440 V AC 50/60 Hz 12 kA I <sub>cu</sub> pri 500 V AC 50/60 Hz 6 kA I <sub>cu</sub> pri 690 V AC 50/60 Hz 50 kA I <sub>cu</sub> at 400/415 V AC 50/60 Hz 65 kA I <sub>cu</sub> at 230/240 V AC 50/60 Hz
[Ics] servisna prekidna moć	100 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz 50 % pri 500 V AC 50/60 Hz 50 % pri 690 V AC 50/60 Hz 60 % at 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % at 440 V AC 50/60 Hz
Tehnologija zaštitne jedinice	Strujna
Prekostrujna zaštita	1120 A

## Dopunske informacije

Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa 3 x M4 zavrtnja)
Radni položaj	Bilo koja pozicija, ne ugrađuje se sa kontaktorom, koristiti kabl dužine > 10 cm Bilo koja pozicija, ne koristi sa dodatnim priborom GV3S
Snaga motora kw	45 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz maksimalna struja 750 A 55 kW pri 690 V AC 50/60 Hz maksimalna struja 750 A

	45 kW pri 500 V AC 50/60 Hz maksimalna struja 750 A
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	8 W
Mehanička trajnost	50000 ciklusa
Električna trajnost	20000 cycles for AC-3 at 415 V In
Maksimalni radni ciklus	25 ciklusa/h
Povezivanje - priključci	EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm <sup>2</sup> jednožični EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 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 sa EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm <sup>2</sup> flexible EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible
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 Shocks: 5 Gn for 11 ms closed conforming to IEC 60068-2-27
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1
Visina	132 mm
Širina	55 mm
Dubina	136 mm
Masa proizvoda	0,96 kg
Boja	Grey (SE GREY 6) Green (SE GREEN 2)

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme CCC EAC ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
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	0...3000 m

## Packing Units

Pakovanje 1 težina	1,334 kg
Pakovanje 1 visina	1,580 dm
Pakovanje 1 širina	0,650 dm
Pakovanje 1 dužina	1,460 dm

## Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno

#### EU RoHS deklaracija

Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
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>
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
-----------	-----------