

## Product data sheet

### Characteristics

# GV3P501

TeSys GV3 - odkl. - term. - magn. - 37 do 50 A  
- EverLink BTR prik./nep. prik.



### Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys GV3
Kratko ime naprave	GV3P
Aplikacija naprave	Motor
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni

### Komplementarno

Opis polov	3P
Tip omrežja	AC
Kategorija uporabe	AC-3 IEC 60947-4-1 Kategorija A IEC 60947-2
Omrežna frekvenca	50/60 Hz IEC 60947-4-1
Način pritrdjevanja	35 mm simetrična DIN letev Vpeto Panel Privit S 3 x M4 vijaki)
Operativni položaj	Katerikoli položaj
Motor power kW	22 KW 400/415 V AC 50/60 Hz 30 KW 500 V AC 50/60 Hz 45 KW 690 V AC 50/60 Hz
Izklopna zmogljivost	100 KA Icu 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 6 KA Icu 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 12 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ics] Operativna kratkostična izklopna zmogljivost	100 % 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 % 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 % 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Tip krmiljenja	Vrtljiv gumb
[In] Nazivni tok	50 A
Thermal protection adjustment range	37...50 A
Magnetni izklopni tok	700 A
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	50 A IEC 60947-4-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV IEC 60947-2
Maksimalna izguba moči na pol	8 W
Mehanska vzdržljivost	50000 Cycles
Električna vzdržljivost	50000 Cycles AC-3 440 V In
Maksimalna operativna stopnja	25 Cyc/H
Nazivno delovanje	Kontinuitetno IEC 60947-4-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Povezave - terminali	EverLink BTR vijačni konektorji 2 1...25 mm <sup>2</sup> Polprevoden EverLink BTR vijačni konektorji 2 1...25 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla EverLink BTR vijačni konektorji 2 1...25 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem Neposredna terminalna povezava
Zatezni moment	5 N.M EverLink BTR vijačni konektorji 25 mm <sup>2</sup> 8 N.M EverLink BTR vijačni konektorji 35 mm <sup>2</sup>
Primerno za izolativnost	Da IEC 60947-1
Fazna okvara občutljivosti	Da IEC 60947-4-1
Višina	132 Mm
Širina	55 Mm
Globina	136 Mm
Teža izdelka	0,96 Kg

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 št. 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certifikati izdelkov	IECEE CB shema UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register pošiljke) DNV-GL ABS
Zaščitna obdelava	TH
IK stopnja zaščite	IK09
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...80 °C
Požarna odpornost	960 °C IEC 60695-2-1
Nadmorska višina delovanja	3000 m

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
OEEO	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------