

## Product data sheet

### Characteristics

# GV3P50

TeSys GV3 - odklopnik - termični - magnetni - 37 do 50 A - EverLink BTR priklj.



### 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

Povezave - terminali	EverLink BTR vijalni konektorji 2 1...25 mm <sup>2</sup> Polprevoden EverLink BTR vijalni konektorji 2 1...25 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla EverLink BTR vijalni konektorji 2 1...25 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem
Zatezni moment	5 N.M EverLink BTR vijalni konektorji 25 mm <sup>2</sup> 8 N.M EverLink BTR vijalni 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
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529
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>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

## Pogodbena garancija

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