

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## TeSys GV3 - prekidač - termomagnetna zaštita - 12...18A - EverLink BTR priključci

GV3P18

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys Deca
Ime proizvoda	TeSys GV3
Tip proizvoda ili komponente	Motorni prekidač
Kratko ime uređaja	GV3P
Primena uređaja	Zaštita motora
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna

### Dopunske informacije

Broj polova	3P
Tip mreže	575 V
Kategorija upotrebe	Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2 AC-3 u skladu sa IEC 60947-4-1
Frekvencija mreže	Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Snaga motora kw	7,5 kW pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 9 kW pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 15 kW pri AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480
Prekidna moć	100 kA Icu pri 230/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 12 kA Icu pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 6 kA Icu pri AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	100 % pri 230/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 100 % pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 100 % pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 % pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 % pri AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Zakretna ručica
[in] nazivna struja	18 A
Opseg podešavanja termičke zaštite	12...18 A u skladu sa IEC 60947-2
Prekostrujna zaštita	252 A
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	18 A u skladu sa IEC 60947-2
[ue] nazivni radni napon	AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[ui] nazivni napon izolacije	690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947-2
Osetljivost gubitka faze	Da u skladu sa IEC 60947-4-1
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

<b>Snaga disipacije po polu</b>	8 W
<b>Mehanička trajnost</b>	50000 ciklusa
<b>Električna trajnost</b>	50000 ciklusa za AC-3 pri 415 V In
<b>Vremensko opterećenje</b>	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
<b>Moment pritezanja</b>	5 N.m - na vijčani priključni blok
<b>Način fiksiranja</b>	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa 3 x M4 zavrtnja)
<b>Pozicija montiranja ručice</b>	Horizontalno Vertikalno
<b>Širina</b>	55 mm
<b>Visina</b>	132 mm
<b>Dubina</b>	136 mm
<b>masa proizvoda</b>	0,96 kg
<b>Boja</b>	Tamnosiva

## Okruženje

<b>Standardi</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	programabilan kao logički ulaz UL CSA kaskadno upravljanje više motora ATEX LROS (Lloyds register of shipping) programabilni digitalni ulaz ATS480 DNV-GL predgrevanje
<b>Ik stepen zaštite</b>	IK09 orman
<b>Ip stepen zaštite</b>	UKCA sertifikacija u skladu sa IEC 60529
<b>klimatska izdržljivost</b>	u skladu sa IACS E10
<b>Temperatura okoline za skladištenje</b>	-40...80 °C
<b>Otpornost na vatru</b>	960 °C u skladu sa IEC 60695-2-11
<b>Temperatura okoline za rad</b>	-20...60 °C
<b>Mehanička robusnost</b>	Udara: 15 Gn za 11 ms kontaktor nije u radu Udara: 30 Gn za 11 ms na kontaktor u radu Vibracije: 4 Gn, 5...300 Hz
<b>Nadmorska visina za rad uređaja</b>	3000 m

## Pakovanje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	6,500 cm
<b>Package 1 Width</b>	14,700 cm
<b>Package 1 Length</b>	16,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	992,000 g

<b>Unit Type of Package 2</b>	S06
<b>Number of Units in Package 2</b>	60
<b>Package 2 Height</b>	75,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	60,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	80,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	69,500 kg

## Ugovorna garancija

<b>Garancija (u mesecima)</b>	18
-------------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	30 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	21 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
SCIP broj	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>
Uredba REACH	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	58
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



## TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Range Accessories



Auxiliary  
contact blocks



Comb busbar



Current limiter



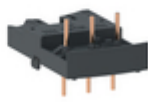
Energy Sensor



Large  
spacing cover



Terminal block



Combination block



Extended  
rotary handle

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Motor Circuit Breakers

### Technical Benefits



Easily integrated within multiple configurations, thanks to its 55 mm standard width and mounting on DIN rail.

9 ratings in total

Magnetic and thermal overload protection, covers 9 to 80 A, 7.5 to 40 hp motor with 65 kA / 480 Y Type F

Sturdy and long-lasting power connection with EverLink terminals

Three-position (Start/Stop/Tripped) rotary handle, front face padlocking and other accessories

Operating temperature from -20° C to +60° C open operation

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Motor Circuit Breakers



### Operation and maintenance

Digital customer experience for technical documents and maintenance guide via EcoStruxure™ Facility Expert



### Build and commissioning

Easier to install and operate with multi-standard screws, safe and long-lasting power connection with EverLink terminals.



### Universal Integration

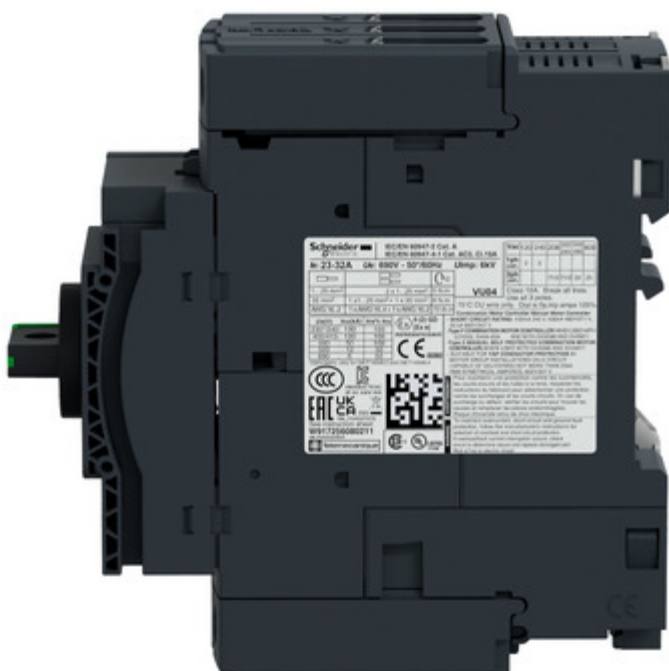
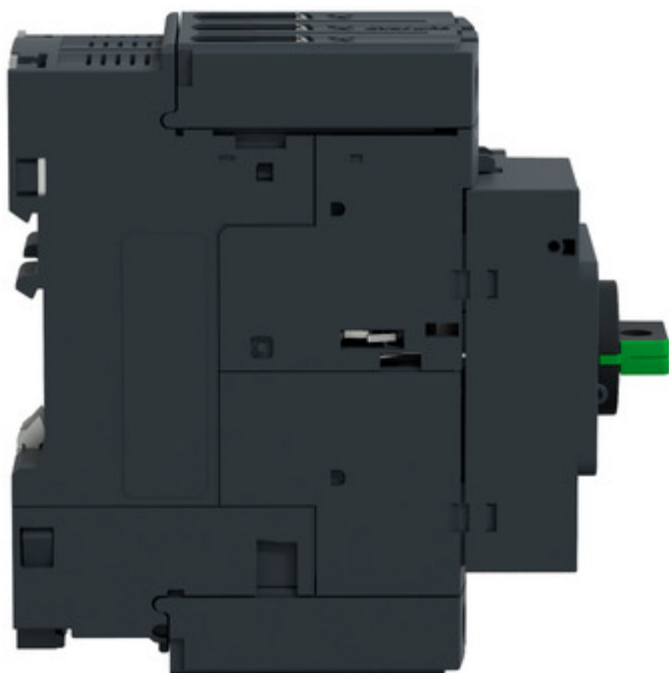
Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



Image of product / Alternate images

Alternative

---





Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

