

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## Motorni zaštitni prekidač, TeSys GV3, 3P, 48-65 A, termomagnetni, priključci stopicama

GV3P656

### 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	30 kW pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 45 kW pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 55 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 50 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	65 A
Opseg podešavanja termičke zaštite	48...65 A u skladu sa IEC 60947-2
Prekostrujna zaštita	910 A
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	65 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.

Snaga disipacije po polu	8 W
Mehanička trajnost	50000 ciklusa
Električna trajnost	50000 ciklusa za AC-3 pri 415 V In
Vremensko opterećenje	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
Moment pritezanja	6 N.m - na prstenaste stopice
Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa 3 x M4 zavrtnja)
Pozicija montiranja ručice	Horizontalno Vertikalno
Širina	55 mm
Visina	132 mm
Dubina	136 mm
masa proizvoda	0,96 kg
Boja	Tamnosiva
Povezivanje	17,5 mm bez proširivača

## Okruženje

Standardi	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
Sertifikacija proizvoda	programabilan kao logički ulaz UL CSA kaskadno upravljanje više motora ATEX LROS (Lloyds register of shipping) programabilni digitalni ulaz ATS480 DNV-GL predgrevanje
Ik stepen zaštite	IK09 orman
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija u skladu sa IEC 60529
klimatska izdržljivost	u skladu sa IACS E10
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vatru	960 °C u skladu sa IEC 60695-2-11
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C
Mehanička robusnost	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
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	14,500 cm
Package 1 Length	16,000 cm

Package 1 Weight	928,000 g
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	70,500 kg

## Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	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

### 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.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



## TeSys Deca Motor Circuit Breakers

### Range Accessories



Auxiliary  
contact blocks



Comb busbar



Current limiter



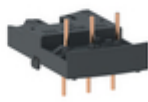
Energy Sensor



Large  
spacing cover



Terminal block



Combination block



Extended  
rotary handle

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

