

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## TeSys GV2 - motorni prekidač - termomagnetna zaštita - 20...25 A

GV2P22

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys Deca
Ime proizvoda	TeSys GV2
Tip proizvoda ili komponente	Motorni prekidač
Kratko ime uređaja	GV2P
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 AC-3e u skladu sa IEC 60947-4-1
Frekvencija mreže	Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Snaga motora kw	11 kW pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 15 kW pri 500 V 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 20 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 4 kA Icu pri A11/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 50 % pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 75 % pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 75 % pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 100 % pri A11/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Zakretna ručica
[in] nazivna struja	25 A
Opseg podešavanja termičke zaštite	20...25 A u skladu sa IEC 60947-2
Prekostrujna zaštita	388,3 A
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	25 A u skladu sa IEC 60947-2
[ue] nazivni radni napon	A11/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>	2,5 W
<b>Mehanička trajnost</b>	100000 ciklusa
<b>Električna trajnost</b>	100000 ciklusa za AC-3 pri 415 V In 100000 ciklusa za AC-3e pri 415 V In
<b>Vremensko opterećenje</b>	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
<b>Povezivanje - priključci</b>	Kolo napajanja: vijčani priključni blok 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - jednožični Kolo napajanja: vijčani priključni blok 2 cable(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> - fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blok 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - fleksibilni sa
<b>Moment pritezanja</b>	1,7 N.m - na vijčani priključni blok
<b>Način fiksiranja</b>	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa 2 x M4 zavrtnja)
<b>Pozicija montiranja ručice</b>	Horizontalno Vertikalno
<b>Širina</b>	45 mm
<b>Visina</b>	89 mm
<b>Dubina</b>	97 mm
<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 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	programabilan kao logički ulaz UL CSA kaskadno upravljanje više motora ATEX LROS (Lloyds register of shipping) programabilni digitalni ulaz RINA DNV-GL predgrevanje
<b>Ik stepen zaštite</b>	IK04
<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: 30 Gn za 11 ms Vibracije: 5 Gn, 5...150 Hz
<b>Nadmorska visina za rad uređaja</b>	<= 2000 m

## Pakovanje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,800 cm
<b>Package 1 Width</b>	9,500 cm

Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	332,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,887 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	118,192 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	9 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	7 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.9 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	Cd9afc97-b700-4c24-8c5a-04f31f2d7dd2
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 %	51
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



### Universal Integration

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



### Complete protection

Provide short circuit protection, overload protection, motor (ON/OFF) control, all in a single product.



### Standard Sync

Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



## TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Range Accessories



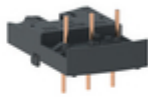
Auxiliary  
contact blocks



Energy Sensor



Terminal block



Combination block



Current limiter



Comb busbar



Extended  
rotary handle

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Motor Circuit Breakers

### Technical Benefits



- High breaking capacity up to 100 kA.
- Screw clamp for the connection, with lug and spring terminals.
- Easily identify the tripped breaker.
- Padlockable in all versions.
- Sealable thermal overload settings without additional accessories.
- Short circuit indication for better diagnostics when a trip occurs.
- Maximum 15 current ratings to cover from 0.1 A to 32 A motor current with a IP20 level for finger safety.

Image of product / Alternate images

Alternative

---





Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

