

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## Motor circuit breaker, TeSys Deca, 3P, 1 to 1.6A, thermal magnetic, spring terminals

GV2ME063

### Osnovne informacije

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Grupa proizvoda               | TeSys Deca       |
| Ime proizvoda                 | TeSys GV2        |
| Tip proizvoda ili komponente  | Motorni prekidač |
| Kratko ime uređaja            | GV2ME            |
| 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<br>AC-3 u skladu sa IEC 60947-4-1<br>AC-3e u skladu sa IEC 60947-4-1  |
| Frekvencija mreže                          | Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2  |
| Snaga motora kw                            | 0,37 kW pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480<br>0,55 kW pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480<br>0,37 kW pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480<br>0,55 kW pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480<br>0,75 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<br>100 kA Icu pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2<br>100 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2<br>100 kA Icu pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2<br>100 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<br>100 % pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2<br>100 % pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2<br>100 % pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2<br>100 % pri A11/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2                          |
| Tip upravljanja                            | Taster   |
| [in] nazivna struja                        | 1,6 A  |
| Opseg podešavanja termičke zaštite         | 1...1,6 A u skladu sa IEC 60947-2  |
| Prekostrujna zaštita                       | 26,2 A   |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 1,6 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

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>Pogodno za izolaciju</b>       | Da u skladu sa IEC 60947-1   |
| <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<br>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: opružni priključni blokovi 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - jednožični<br>Kolo napajanja: opružni priključni blokovi 2 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> - fleksibilni bez kablovskog završetka<br>Kolo napajanja: opružni priključni blokovi 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - fleksibilni sa |
| <b>Način fiksiranja</b>           | 35 mm simetrična DIN šina: kačenjem<br>Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa pločom za adaptaciju)   |
| <b>Pozicija montiranja ručice</b> | Horizontalno<br>Vertikalno   |
| <b>Širina</b>                     | 45 mm  |
| <b>Visina</b>                     | 101 mm   |
| <b>Dubina</b>                     | 78,5 mm  |
| <b>masa proizvoda</b>             | 0,28 kg  |
| <b>Boja</b>                       | Tamnosiva  |

## Okruženje

|  |   |
|--|---|
| <b>Standardi</b>                           | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ<br>IEC/EN 60335-1:Clause 30.2  |
| <b>Sertifikacija proizvoda</b>             | programabilan kao logički ulaz<br>UL<br>CSA<br>kaskadno upravljanje više motora<br>ATEX<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>programabilni digitalni ulaz<br>RINA<br>DNV-GL<br>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<br>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>             | 5,500 cm |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 1 Width              | 8,500 cm   |
| Package 1 Length             | 11,300 cm  |
| Package 1 Weight             | 282,000 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             | 5,930 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             | 102,880 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                 | 11 kg CO2 eq.   |
| Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]            | 2 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze distribucije [A4]              | 0.1 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze instalacije [A5]               | 0 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]    | 9 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4] | 0.5 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                          | 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b                         |
| 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 % | 49  |
| 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

---



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black rectangular device with a red handle. It has three terminals on top labeled 1, 2, and 3, and three terminals on the bottom labeled 2, 4, and 6. The handle is in the 'OFF' position. The device is set against a green circular background.

### 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.

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

Energy Sensor

Mounting and adapters

Terminal block

Combination block

Motor starter adapter plate

Current limiter

Comb busbar

Auxiliary contact blocks

The image displays a collection of accessories for TeSys Deca Motor Circuit Breakers. At the top left, a large black circuit breaker is shown against a green circular background. Below it, the title 'TeSys Deca Motor Circuit Breakers' is written in black, with 'Range Accessories' in green. The accessories are arranged in two rows of four. Each accessory is accompanied by a small image and a text label: Energy Sensor (a white rectangular device with wires), Mounting and adapters (two grey metal brackets), Terminal block (a black plastic block with three terminals), Combination block (a black plastic block with four terminals), Motor starter adapter plate (a black metal plate with four terminals), Current limiter (a black metal block with two terminals), Comb busbar (a long black metal bar with multiple terminals), and Auxiliary contact blocks (two black plastic blocks with multiple terminals).

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



## TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Range Accessories



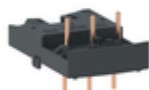
Energy Sensor



Mounting and adapters



Terminal block



Combination block



Motor starter  
adapter plate



Current limiter



Comb busbar



Auxiliary  
contact blocks

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.

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.



Image of product / Alternate images

Alternative

---



