

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Motor circuit breaker, TeSys Deca, 3P, 4 to 6.3A, thermal magnetic, spring terminals

GV2ME103

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 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	2,2 kW pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 3 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 60947-2 100 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 50 kA Icu pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 3 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 60947-2 100 % pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 75 % pri AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Taster
[in] nazivna struja	6,3 A
Opseg podešavanja termičke zaštite	4...6,3 A u skladu sa IEC 60947-2
Prekostrujna zaštita	91 A
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	6,3 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	2,5 W
Mehanička trajnost	100000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa za AC-3 pri 415 V In 100000 ciklusa za AC-3e pri 415 V In
Vremensko opterećenje	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: opružni priključni blokovi 2 cable(s) 1...6 mm ² - jednožični Kolo napajanja: opružni priključni blokovi 2 cable(s) 1,5...4 mm ² - fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: opružni priključni blokovi 2 cable(s) 1...4 mm ² - fleksibilni sa
Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa pločom za adaptaciju)
Pozicija montiranja ručice	Horizontalno Vertikalno
Širina	45 mm
Visina	101 mm
Dubina	78,5 mm
masa proizvoda	0,28 kg
Boja	Tamnosiva

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Sertifikacija proizvoda	programabilan kao logički ulaz UL CSA kaskadno upravljanje više motora ATEX LROS (Lloyds register of shipping) programabilni digitalni ulaz RINA DNV-GL predgrevanje
Ik stepen zaštite	IK04
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: 30 Gn za 11 ms Vibracije: 5 Gn, 5...150 Hz
Nadmorska visina za rad uređaja	<= 2000 m

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	11 cm

Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	304 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,42 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	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
SCIP broj	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

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

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	49
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
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

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 TeSys Deca Motor Circuit Breaker accessories. At the top left is a large black motor circuit breaker with a red handle. Below it, the title 'TeSys Deca Motor Circuit Breakers Range Accessories' is shown. The accessories are arranged in two rows of four. The first row includes an Energy Sensor (a white rectangular device with wires), Mounting and adapters (two grey metal plates), a Terminal block (a black plastic block with three terminals), and a Combination block (a black plastic block with four terminals). The second row includes a Motor starter adapter plate (a black metal plate with four terminals), a Current limiter (a black metal block with two terminals), a Comb busbar (a long black metal bar with multiple terminals), and Auxiliary contact blocks (two black metal blocks with multiple terminals).

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



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black rectangular device with a red handle and a green indicator. It has three terminals on top labeled 1, 2, and 3, and three terminals on the bottom labeled 2, 4, and 6. 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



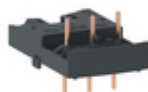
Energy Sensor



Mounting and adapters



Terminal block



Combination block



Motor starter
adapter plate



Current limiter



Comb busbar



Auxiliary
contact blocks

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

