

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Motorni prekidač, TeSys GV4, 3P, 115A, Icu 100kA, magnetni, EverLink terminali

GV4LE115S

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys Deca
Grupa proizvoda	TeSys GV4
Kratko ime uređaja	GV4L
Ime proizvoda	TeSys GV4
Tip proizvoda ili komponente	Motorni prekidač
Primena uređaja	Zaštita motora
Tehnologija zaštitne jedinice	Strujna Elektronska

Dopunske informacije

Broj polova	3P
Kategorija upotrebe	Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2 AC-3 u skladu sa IEC 60947-4-1
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kw	37 kW pri 400...415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 45 kW pri 400...415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 55 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 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 75 kW pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 75 kW pri 660...690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 90 kW pri 660...690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 110 kW pri 660...690 V 575 V Altivar meki starter ATS480
Prekidna moć	120 kA Icu pri 220...240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu pri 380...415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 70 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 30 kA Icu pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 18 kA Icu pri 525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 660...690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Ručica
[in] nazivna struja	115 A
Prekostrujna zaštita	480...1120 A
[ue] nazivni radni napon	A11/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[ui] nazivni napon izolacije	800 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	115 A u skladu sa IEC 60947-4-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-2
Snaga disipacije po polu	6,1 W

Mehanička trajnost

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.

Električna trajnost	5000 ciklusa za AC-3 pri 415 V zatvaranje 5000 ciklusa za AC-3 pri 415 V otvaranje
Maksimalni radni ciklus	25 ciklusa/h
Vremensko opterećenje	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
Povezivanje - priključci	EverLink BTR vijčani priključak (gornji): 1 cable(s) 1,5...70 mm ² - jednožični EverLink BTR vijčani priključak (gornji): 1 cable(s) 1,5...50 mm ² - fleksibilni EverLink BTR vijčani priključak (donji): 1 cable(s) 2,5...95 mm ² - jednožični EverLink BTR vijčani priključak (donji): 1 cable(s) 2,5...70 mm ² - fleksibilni
Moment pritezanja	9 N.m 16...95 mm ² 5 N.m 1,5...10 mm ²
Mehanička robusnost	Vibracije: +/- 1 mm 2...13.2 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Vibracije: 0.7 gn 13.2...100 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Udara: 15 gn 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27
Visina	155 mm
Širina	81 mm
Dubina	116 mm
masa proizvoda	1,5 kg
Boja	Siva (RAL 7016)
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	IEC programabilan kao logički ulaz kaskadno upravljanje više motora EU-RO MR
klimatska izdržljivost	u skladu sa IACS E10
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa IEC 62262
Stepen zaprljanosti	3
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Otpornost na vatru	960 °C u skladu sa IEC 60695-2-11
Nadmorska visina za rad uređaja	5000 m
Temperatura okoline za rad	-25...70 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,8 cm
Package 1 Width	10,9 cm
Package 1 Length	21,9 cm
Package 1 Weight	1,665 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	30,0 cm

Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	8,765 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	114 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.4 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	99 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	4 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	1b259a2c-3a3c-401a-acdd-f0837efd4018
Direktiva RoHS	Usaglašeno
Uredba REACh	Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga
Status bez halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena
Bez PVC-a	Da


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



Auxiliary contact



Energy sensor



Voltage release



Long terminal
shield



EvertLink
terminal block



Spreaders



Sealing accessories



Torque limiting
breakaway bits

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Motor Circuit Breakers



Increase safety

Featuring EverLink technology, double rotary contact system, and Reflex tripping mechanism to ensure your operations run smoothly and securely.



Improve efficiency

With a compact design, hassle-free installation with one-click spring terminal accessories, while easy monitoring with visible auxiliaries.



Save time

Simple to specify, install and use for all applications and easy access to facilitate maintenance on site.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Technical Benefits



- Combines a circuit breaker and overload relay in a single device.
- Gives great detection accuracy, as well as alarming and advanced protections for refs.
- Magnetic, electronic thermal-magnetic, or electronic thermal magnetic versions with advanced protection.
- Patented EverLink creep-compensating technology.
- Spring-based system ensures a long lasting connection.
- Electronic core for high-accuracy, wide settings, dual motor class 10/20.