

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Motorni zaštitni prekidač, TeSys GV3, 3P, 80 A, magnetni, zakretna ručica, EverLink priključcima

GV3L80

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys Deca
Ime proizvoda	TeSys GV3
Tip proizvoda ili komponente	Motorni prekidač
Kratko ime uređaja	GV3L
Primena uređaja	Zaštita motora
Tehnologija zaštitne jedinice	Strujna

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	45 kW pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 maksimalna struja 750 A 45 kW pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 maksimalna struja 750 A 55 kW pri AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 maksimalna struja 750 A
Prekidna moć	65 kA Icu pri 230/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 50 kA Icu pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 50 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 12 kA Icu pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 6 kA Icu pri AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480
[ics] servisna prekidna moć	100 % pri 230/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 60 % pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 60 % pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 50 % pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 50 % pri AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480
Tip upravljanja	Zakretna ručica
[in] nazivna struja	80 A
Prekostrujna zaštita	1120 A
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	80 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
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1
Snaga disipacije po polu	8 W
Mehanička trajnost	50000 ciklusa

Električna trajnost 2000 ciklusa za AC 3 pri 415 V In.
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.

Vremensko opterećenje	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
Moment pritezanja	5 N.m - na vijčani priključni blok
Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtanjem (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

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 CSA kaskadno upravljanje više motora LROS (Lloyds register of shipping) programabilni digitalni ulaz ATS480 DNV-GL predgrevanje
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: 5 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	15,800 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	14,600 cm
Package 1 Weight	1,334 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm

Package 2 Weight	16,008 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	120
Package 3 Height	73,500 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	160,080 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	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
SCIP broj	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
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 %	58
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

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



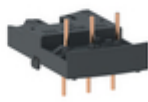
Energy Sensor



Large
spacing cover



Terminal block



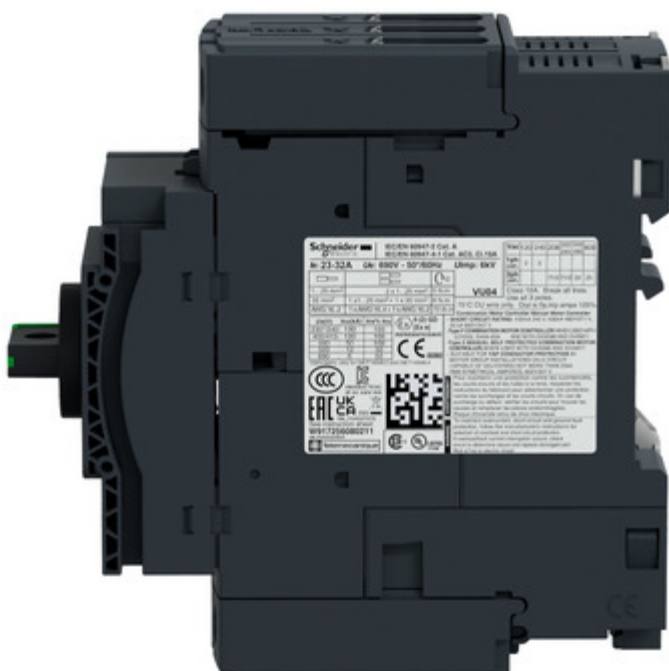
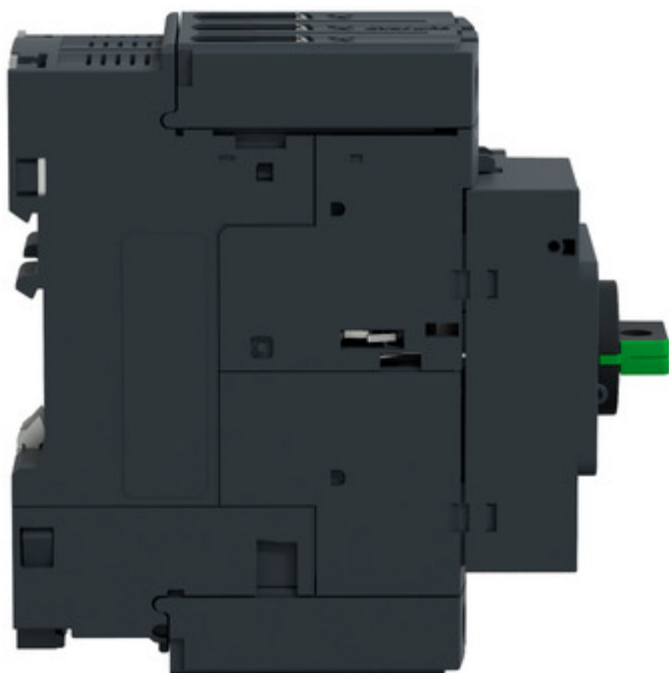
Combination block



Extended
rotary handle

Image of product / Alternate images

Alternative





Technical Illustration

Assembly's dimensions

