

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



EasyPact CVS160N TM100D prekidač - 3P/3d

LV516461

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Grupa proizvoda	Easypact CVS100...250
Ime proizvoda	EasyPact CVS
Kratko ime uređaja	CVS160N
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3d
Zaštita od struje curenja (dodatak Vigi)	Bez
[in] nazivna struja	100 A pri 40 °C
Tip mreže	575 V
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] prekidna moć	50 kA Icu pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 40 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 80 kA Icu pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Veličina zaštitne jedinice	100 A pri 65 °C
Tip zaštite	Zaštita od kratkog spoja Zaštita od preopterećenja (termičkog)

Dopunske informacije

[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Mrežna frekvencija	Altivar meki starter ATS480
Kod prekidne moći	N
[ics] servisna prekidna moć	30 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 kA pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 80 kA pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	25000 ciklusa
Električna trajnost	12000 ciklusa 415 V In u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Ručica
Podešavanje termičkog preopterećenja	0...100 A
Podešavanje praga zaštite od preopterećenja Ir	Podesivo

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.

Podešavanje gornjeg praga prorade zaštite od preopterećenja	0.7...1 x In
Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite	Fiksno
Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja	Fiksno
Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja tip ii	Fiksno
Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja	800 A
Indikator pozicije kontakta	Da
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Način montiranja	Fiksno
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje - priključci	Priključak na zavrtanj
Povezivanje	35 mm
Kompatibilnost	CVS160
Širina	105 mm
Dubina	86 mm
Visina	161 mm
masa proizvoda	1,5 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2 EN 60947-2
Sertifikacija proizvoda	IEC bez kondenzacije
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
Ip stepen zaštite	IP40
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,500 cm
Package 1 Width	13,500 cm
Package 1 Length	19,000 cm
Package 1 Weight	1,837 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	13,279 kg

Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	56
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	118,232 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	144 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	15 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	125 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	Ne, smanjili smo upotrebu plastike u ambalaži u skladu sa propisima i razmatrali standarde kvaliteta i bezbednosti
SCIP broj	49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobođanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

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

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	57
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



EasyPact CVS Range Accessories



Cable
connectors



Terminal extension -
Spreader



Terminal
extension



Auxiliary
contact



Terminal
shield



Interphase
barriers



Direct rotary
handle



Extended
rotary handle



Earth leakage
protection

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact CVS

Technical Benefits



- MCCB with adjustable setting, rated from 16 to 630A in 3 standard sizes
- Breaking capacity from 25 to 50kA at 400/415V, 3 and 4 pole versions
- Vast range of protection options, thermal-magnetic, electronic and earth leakage
- Deliver a high level of performance and cost-saving functionality
- Coordinated with selectivity and cascading for ACBs, MCCBs, MCBs

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact CVS Moulded Case Circuit Breaker



Safe

Unlock unparalleled safety and control with our wire's unique ability to safely isolate and replace auxiliaries, even with an energized circuit breaker.



Reliable

It meets IEC 60947-2 standards for quality, high endurance, and fault current limitation technology, providing superior safety and protection.



Simple

Effortless retrofitting and seamless upgrades for enhanced flexibility and performance.



Technical Illustration

Assembly's dimensions

