

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## Prekidač, EasyPact MVS, 3 pola, 1600A, 50kA, AC, MF, ET6G

MVS16C3MF6L

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Kratko ime uređaja	MVS16C
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3P 3d
[in] nazivna struja	1600 A pri 40 °C
Tip mreže	575 V
[ue] nazivni napon	440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Kod prekidne moći	C
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija B
Ime zaštitne jedinice	ET6G
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Veličina zaštitne jedinice	1600 A

### Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	Altivar meki starter ATS480
Tip upravljanja	Ručno upravljano
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Šina Ploča
Pozicija priključka	Vertikalno Horizontalno
Položaj priključaka	Zadnja strana
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV u skladu sa IEC 60947-2
Ct veličina prekidača	1600 A
Prekidna moć	50 kA Icu pri 220...440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[Ics] servisna prekidna moć	50 kA (Ics) pri 220...440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
mehanička trajnost	20000 ciklusa (sa održavanjem) u skladu sa IEC 60947-2 10000 ciklusa (bez održavanja) u skladu sa IEC 60947-2

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>Električna trajnost</b>	Kategorija B: 5000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2
<b>Povezivanje</b>	70 mm bez proširivača
<b>Indikator pozicije kontakta</b>	Da
<b>[Icm] nazivna kratkospojna moć uključenja</b>	75 kA (Icm) pri 220...440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
<b>[Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja</b>	35 kA (1 s) pri 220...440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 20 kA (3 s) pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
<b>Funkcija zaštitne jedinice</b>	LSIG
<b>Tip zaštite</b>	Zaštita od preopterećenja (dugotrajno) Zemljospoj Trenutna zaštita od kratkog spoja Kratkotrajna zaštita od kratkog spoja
<b>Indikacija greške</b>	Zemljospoj Interna greška Preopterećenje Kratak spoj
<b>Podešavanje praga zaštite od preopterećenja Ir</b>	Podesivo 9 podešavanja
<b>Podešavanje gornjeg praga prorade zaštite od preopterećenja</b>	0.4...1 x In
<b>Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite</b>	Podesivo 9 podešavanja
<b>[tr] podešavanje kašnjenja prorade zaštite</b>	0,5...24 sekundi pri 6 x Ir
<b>Podešavanje kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja tip isd</b>	Podesivo, 9 podešavanja
<b>[isd] podešavanje praga zaštite od kratkog spoja sa kašnjenjem</b>	1.5...10 x Ir
<b>Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja</b>	Podesivo, 5 podešavanja
<b>[tsd] podešavanja kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja</b>	100...400 milisekundi
<b>Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja tip ii</b>	Podesivo 9 podešavanja
<b>Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja</b>	OFF 2...15 x In
<b>Tip podešavanja praga zemljospojne zaštite</b>	Podesivo, 9 podešavanja
<b>Podešavanje kašnjenja zemljospoja tip -tg</b>	Podesivo, 5 podešavanja
<b>[tg] podešavanje kašnjenja prorade zemljospojne zaštite</b>	100...400 milisekundi
<b>[ig] podešavanje praga zemljospojne zaštite</b>	0.2...1 x In
<b>Zona selektivne blokade zsi</b>	Sa
<b>Maksimalno vreme prekidanja</b>	35 milisekundi
<b>Maksimalno odzivno vreme zatvaranja</b>	70 milisekundi
<b>Visina</b>	301 mm
<b>Širina</b>	276 mm
<b>Dubina</b>	196 mm
<b>masa proizvoda</b>	14 kg

## Okruženje

<b>Standardi</b>	IEC 60947-2
------------------	-------------

Sertifikacija proizvoda	kaskadno upravljanje više motora IEC
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa PTC2
Ip stepen zaštite	IP30
Temperatura okoline za rad uređaja	-5...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C bez kontrolne jedinice -25...85 °C sa kontrolnom jedinicom

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,1 cm
Package 1 Width	27,6 cm
Package 1 Length	19,6 cm
Package 1 Weight	14,0 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	10 262 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	129 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	5 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	4 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	10 094 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	29 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	Ne, smanjili smo upotrebu plastike u ambalaži u skladu sa propisima i razmatrali standarde kvaliteta i bezbednosti
SCIP broj	0dab2022-9fb2-46d3-85e3-59c33f7ebe5a
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobođanjem</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 %	66
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
Baterija koja se može ukloniti	Da
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 MVS**  
Technical Benefits

- Single frame size from 800 to 4000 A.
- Voltage rating up to 690 V AC.
- Complete selectivity assures electrical system protective coordination, reliability, and continuity of service.
- Compliance with international standard IEC 60947-2 for breakers and IEC 60947-3 for disconnectors.
- Electronic MicroLogic control unit, integrating current and voltage monitoring.
- Optimized range of field-installable auxiliaries and accessories.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



## EasyPact MVS

### Technical Specifications

<p><b>Protection No.</b></p> <p>2 LI Protection                  5 LSI Protection                  6 LSIG Protection                  0 No Protection for switch disconnecter</p>	<p><b>Type</b></p> <p>L Basic Protection                  A Protection + Current metering                  V Protection + Energy metering                  D Switch Disconnecter</p>	
<p><b>Type of Installation</b></p> <p>F Fixed                  W Withdrawable/drawout</p>	<p><b>Current rating</b></p> <p>630A                  800A                  1000A                  1250A                  1600A                  2000A                  2500A                  3200A                  4000A</p>	<p><b>Operating mechanism</b></p> <p>Manually operated ACB/SD                  Electrical 200/240 VAC                  Electrical 110/130 VAC                  Electrical 380/415 VAC                  Electrical 200/250 VDC                  Electrical 100/125 VDC                  Electrical 48/60V DC                  Electrical 24/30V DC</p>
<p><b>Number of poles</b></p> <p>3P 3 Poles                  4P 4 Poles</p>		

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



**EasyPact MVS**  
Range Accessories

Pre-wired terminal block

Auxiliary contact

Protection relays

Fault protection

Time delay relay

Locking accessories

The image displays a collection of accessories for the EasyPact MVS range. At the top left is a large MVS circuit breaker. Below it, six categories of accessories are shown with their respective labels: 1. Pre-wired terminal block: a black block with red and blue wires. 2. Auxiliary contact: a white plastic component with multiple terminals. 3. Protection relays: two blue vertical modules. 4. Fault protection: a white and yellow component. 5. Time delay relay: a grey rectangular module. 6. Locking accessories: various mechanical parts including a lock and a key.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## EasyPact MVS LV air circuit breaker



### General applications

Ideal level of capability for your installations from 800 to 4000 A, while offering the durability and ease of use needed for most applications.



### Optimized safety

Ensures safety with ready-to-close contact, multiple locking options, and safety shutters.



### Cost-effective

Get the performance you need at a cost effective investment without compromising quality.

