

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Adapt EasyPact MVS 1600A 50KA 4P fiksni prekidač kućište 1

MVS23129

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact MVS
Grupa proizvoda	EasyPact
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	MVS16C
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	4P
Pozicija nultog provodnika	Levo
Opis zaštićenih polova	4P 3d
Tip mreže	575 V
Kod prekidne moći	C
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija B

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	Altivar meki starter ATS480
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Šina Ploča
Pozicija priključka	Horizontalno Vertikalno
Položaj priključaka	Zadnja strana
[in] nazivna struja	1600 A pri 40 °C
[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
[Icm] nazivna kratkospojna moć uključjenja	75 kA (Icm) pri 220...440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[ue] nazivni napon	440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
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
Ct veličina prekidača	1600 A
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.

Električna trajnost	Kategorija B: 5000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2
Povezivanje	70 mm bez proširivača
Indikator pozicije kontakta	Da
[Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	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
Maksimalno vreme prekidanja	35 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	70 milisekundi
Visina	301 mm
Širina	346 mm
Dubina	196 mm
masa proizvoda	18 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	kaskadno upravljanje više motora IEC
Ip stepen zaštite	IP30
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa PTC2
Temperatura okoline za rad uređaja	-5...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,1 cm
Package 1 Width	34,6 cm
Package 1 Length	19,6 cm
Package 1 Weight	18,0 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	2 728 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	157 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	6 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	5 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	2 523 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	36 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	0dab2022-9fb2-46d3-85e3-59c33f7ebe5a
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

Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
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>Protection No.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 LI Protection 5 LSI Protection 6 LSIG Protection 0 No Protection for switch disconnecter 	<p>Type</p> <ul style="list-style-type: none"> L Basic Protection A Protection + Current metering V Protection + Energy metering D Switch Disconnecter 	
<p>Type of Installation</p> <ul style="list-style-type: none"> F Fixed W Withdrawable/drawout 	<p>Current rating</p> <ul style="list-style-type: none"> 630A 800A 1000A 1250A 1600A 2000A 2500A 3200A 4000A 	<p>Operating mechanism</p> <ul style="list-style-type: none"> 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>Number of poles</p> <ul style="list-style-type: none"> 3P 3 Poles 4P 4 Poles 		

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, a large MVS circuit breaker is shown against a green background. Below it, six categories of accessories are presented with representative images and labels: 1. Pre-wired terminal block: A black plastic block with several terminals and wires. 2. Auxiliary contact: A white plastic component with multiple screw terminals. 3. Protection relays: Two blue and grey electronic relay units. 4. Fault protection: A yellow and white mechanical device. 5. Time delay relay: A grey rectangular electronic unit with a control panel. 6. Locking accessories: Various mechanical components including a lock, a key, and mounting hardware.

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.

