

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Prekidač, EasyPact MVS, 3 pola, 1250A, 50kA, AC, MF, ET6, fiksni, ručni

MVS12N3MF6L

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Ime proizvoda	MVS12N
Kratko ime uređaja	MVS12N
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3P 3d
[in] nazivna struja	1250 A pri 40 °C
Tip mreže	575 V
[ue] nazivni napon	A11/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Kod prekidne moći	N
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	1250 A

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	Altivar meki starter ATS480
Tip upravljanja	Ručno upravljano
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Ploča Šina
Pozicija priključka	Horizontalno Vertikalno
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	1250 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

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.

mehanička trajnost	20000 ciklusa (sa održavanjem) u skladu sa IEC 60947-2 10000 ciklusa (bez održavanja) u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	Kategorija B: 6000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2 Kategorija B: 4000 ciklusa 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2
Povezivanje	115 mm bez proširivača
Indikator pozicije kontakta	Da
[Icm] nazivna kratkospojna moć uključivanja	105 kA (Icm) pri 220...440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	50 kA (1 s) pri 220...440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 42 kA (1 s) pri AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 25 kA (3 s) pri 440/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Funkcija zaštitne jedinice	LSIG
Tip zaštite	Kratkotrajna zaštita od kratkog spoja Trenutna zaštita od kratkog spoja Zemljospoj Zaštita od preopterećenja (dugotrajno)
Indikacija greške	Interna greška Zemljospoj Preopterećenje Kratak spoj
Podešavanje praga zaštite od preopterećenja Ir	Podesivo 9 podešavanja
Podešavanje gornjeg praga prorade zaštite od preopterećenja	0.4...1 x In
Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite	Podesivo 9 podešavanja
[tr] podešavanje kašnjenja prorade zaštite	0,5...24 sekundi pri 6 x Ir
Podešavanje kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja tip isd	Podesivo, 9 podešavanja
[isd] podešavanje praga zaštite od kratkog spoja sa kašnjenjem	1.5...10 x Ir
Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja	Podesivo, 5 podešavanja
[tsd] podešavanja kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja	100...400 milisekundi
Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja tip ii	Podesivo 9 podešavanja
Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja	2...15 x In OFF
Tip podešavanja praga zemljospojne zaštite	Podesivo, 9 podešavanja
Podešavanje kašnjenja zemljospoja tip -tg	Podesivo, 5 podešavanja
[tg] podešavanje kašnjenja prorade zemljospojne zaštite	100...400 milisekundi
[ig] podešavanje praga zemljospojne zaštite	500...1200 A
Zona selektivne blokade zsi	Sa
Opseg struje strujnog senzora	400/2000 A
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	70 milisekundi
Visina	352 mm
Širina	422 mm
Dubina	297 mm

masa proizvoda	40 kg
----------------	-------

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2
-----------	-------------

Sertifikacija proizvoda	programabilan kao logički ulaz bez kondenzacije IEC programabilni digitalni izlaz
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Stepen zaprljanosti	4 u skladu sa PTC2
---------------------	--------------------

Ip stepen zaštite	IP40
-------------------	------

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	42,0 cm
------------------	---------

Package 1 Width	35,0 cm
-----------------	---------

Package 1 Length	50,0 cm
------------------	---------

Package 1 Weight	38,0 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	2 002 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	305 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	12 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	10 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	1 606 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	69 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	3f2d539a-6ab5-46aa-8603-9354f4ae3294
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobođanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
Bez PVC-a	Da


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 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.



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
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
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 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 relay units. 4. Fault protection: A yellow and white plastic component. 5. Time delay relay: A grey rectangular component with a control knob. 6. Locking accessories: Various mechanical parts including a lock, a key, and mounting hardware.