

Solární set Victron Energy 200Wp 12V na chatu



Kontaktujte nás!

10 406 Kč

8 600 Kč
bez DPH

Skladem

Optimálně navržený solární systém 200 Wp pro chaty a chalupy, ale i pro karavany a obytné vozy s 5ti letou zárukou na solární regulátor. Tento systém pracuje s napětím baterie 12V. Jedná se o jeden z nejčastěji prodávaných a používaných solárních **Více**

Výrobce: Victron Energy B.V.

Kód: A500007074
Part CHATA-200W
No.:
Záruka: 24 měsíců

Solární set Victron Energy 200Wp 12V na chatu - komponenty

Název	Kód	Popis	Počet	Dostupnost
Solární kabel H1Z2Z2-K 6mm2, 1500V - černý	A500002888		10ks	Hlavní sklad: > 50 Externí sklad: 0 ks

Solární kabel H1Z2Z2-K 6mm ² , 1500V - červený	A500002887	10ks	Hlavní sklad: > 50 Externí sklad: 0 ks
Solární konektory Sunpulse MC4 2,5 až 6mm ² (1pár) k fotovoltaickým panelům	A500000235	1ks	Hlavní sklad: > 50 Externí sklad: > 50
Solární panel SOLARFAM 200W mono, 1100x890x30mm, černý rám	A500004597	1ks	Hlavní sklad: > 50 Externí sklad: 0 ks
MPPT solární regulátor Victron Energy SmartSolar 100/20	A500003584	1ks	Hlavní sklad: 10 Externí sklad: 20
MHPower GE150-12 Gelový akumulátor 12V/150Ah, Terminál T3 - M8, Deep Cycle	A500004833	1ks	Hlavní sklad: > 50 Externí sklad: 0 ks
Jistič DC 20A/C 2P Tongou TOMD6-63DC na DIN lištu	A500007539	1ks	Hlavní sklad: 12 Externí sklad: 2

Kontaktujte nás!

Možná vás bude zajímat

	DEKALIN Dekasyll MS-2 těsnící lepidlo 290ml bílé	408 Kč	337 Kč bez DPH	Skladem	1	Do košíku
	Držáky plastové rohové pro uchycení solárních panelů - bílé (4ks sada)	260 Kč	215 Kč bez DPH	Skladem	1	Do košíku
	Kabelová střešní průchodka, bílá ČTVERCOVÁ - DOUBLE	119 Kč	98 Kč bez DPH	Skladem	1	Do košíku
	Montážní sada pro uchycení solárních panelů	129 Kč	107 Kč bez DPH	Skladem	1	Do košíku
	Držáky plastové rohové pro uchycení solárních panelů - černé (4ks sada)	257 Kč	212 Kč bez DPH	Skladem	1	Do košíku

Zobrazit další související zboží ▾

Popis a parametry

Optimálně navržený solární systém 200 Wp pro chaty a chalupy, ale i pro karavany a obytné vozy s 5ti letou zárukou na solární regulátor. Tento systém pracuje s napětím baterie 12V. Jedná se o jeden z nejčastěji prodávaných a používaných solárních systémů naší nabídky.

Solární systém obsahuje tyto komponenty:

- 1x Solární panel Solarfam 200Wp/12V (rozměry 1100x890x30mm)
- 1x MPPT solární regulátor Victron Energy SmartSolar 100/20
- 1x Sada kabelů 6mm² vč. nalisovaných konektorů MC4 z jedné strany - délka 10 m
- 1x Olověný gelový Deep Cycle akumulátor MHPower 12V 150Ah
- 1x Jistič DC 20A/C 2P Tongou TOMD6-63DC na DIN lištu

Tato sestava neobsahuje měnič napětí z 12V na 230V. Pokud jej plánujete použít, neváhejte se na nás obrátit a rádi Vám s výběrem vhodného měniče napětí poradíme.

Kolik energie dokáže průměrně vyrobit tento solární systém 200Wp při optimálním oslunění v ČR?

- jaro cca 500 Wh/den
- léto cca 900 Wh/den
- podzim cca 500 Wh/den
- zima cca 160 Wh/den

K uchycení panelu na střechu můžete využít jeden z našich osvědčených držáků panelů (není v ceně sestavy). Kompletní nabídku najdete v sekci Držáky panelů nebo v souvisejícím zboží. Uchycení panelu na střechu obytného auta doporučujeme pomocí léty ověřené sady plastových rohových držáků (nejsou v ceně sestavy), které najdete v souvisejících produktech nebo v sekci Držáky panelů. K dispozici je také vodotěsná průchodka pro dva kabely vedoucí od panelu a vhodné lepidlo.

MPPT solární regulátor Victron Energy SmartSolar 100/20 se stará o zcela bezobslužný chod tohoto systému, díky integrovanému bluetooth si můžete jednoduše stáhnout aplikaci VictronConnect a sledovat výrobu pohodlně ve svém chytrém telefonu. Aplikace Vám poskytne zajímavé informace o chodu celého systému.

Sestava obsahuje sadu dvou kabelů 10m dlouhých s průřezem 6mm². Na koncích kabelů jsou nalisovány konektory MC4 sloužící pro připojení k solárnímu panelu. Část kabelu využijete i pro propojení solárního regulátoru a baterie. Instalující elektrikář dovybaví konce kabelů vedoucích do solárního regulátoru dutinkami. U baterie kabel zakončí vhodnými oky, dle typu baterie. Kabelová oka taktéž naleznete v souvisejících produktech.



Jak vybrat správný solární systém?

Spotřebu jednotlivých přístrojů napájených solárním systémem ve Wattech vynásobíme počtem hodin předpokládaného provozu za den. Výsledkem bude celková potřeba Wh (watthodin) za den. Pokud bude toto číslo nižší než uvedené hodnoty pro jednotlivé roční období, výkon systému je dostačující, v opačném případě je nutno zvolit výkonnější systém. Pokud si nejste jisti, který systém zvolit, kontaktujte nás, rádi Vám poradíme.

Pokud Vám jakákoliv komponenta solárního systému svými parametry nevyhovuje, rádi jí vyměníme za jinou nebo zcela vyjmeme s odpovídající úpravou ceny. Pro tuto úpravu nás prosím kontaktujte, nebo skutečnost uveďte do poznámky v objednávce.

POZOR: Veškeré instalace fotovoltaických systémů smí provádět pouze osoba s odbornou elektrokvalifikací a oprávněním pro montáž. Neodborná instalace může mít za následek poškození zdraví, nebo majetku a dále může být rozhodující při případných reklamách.



Kontaktujte nás!