

# Solární panel SOLARFAM 200W mono ČERNÝ rám, Shingle

**cena vč DPH:** **2978 Kč**

**cena bez DPH:** 2461 Kč

**Kód zboží (ID):** 5454822

**PN:** SZ-200-36M

**Záruka:** 24 měsíců



Vlastníte **chatu, karavan nebo zahrádku**, kam nevede elektrická síť? Nebo se obáváte, že během bouřky dojde k výpadku energie a vy od ní budete na nějakou dobu odstřiženi? **Fotovoltaický solární panel SOLARFAM 200W** se hodí převážně pro stavbu . Na tomto monokrystalickém panelu naleznete **inovativní články Shingle 18,88% účinnost**. Ačkoliv je velikost panelu malá, zvládá **výkon 200 W**

Hlavní přednosti

- Ideální pro menší místa bez elektrické energie
- Vysoká účinnost provozu při vysokých teplotách
- Mimořádný výkon i při slabé intenzitě osvětlení
- Vysoká citlivost na světlo v celém slunečním spektru
- Snadnější montáž díky robustnímu rámu z anodizovaného hliníku
- Odolnost proti nárazům
- Vysoce průhledné temperované sklo nejvyšší kvality
- Splnění požadavků na bezpečnost zařízení vysokého napětí
- Panel s rychloupínacím systémem s konektory MC4
- Zaručený elektrický výkon 10 let 90% + 25 let 80% výkonu

Vítáme sluneční paprsky

Napětí solárního panelu závisí i na **okolní teplotě**, proto se **účinnost provozu zvyšuje** **Výkonné překlenovací (by-pass) diody** si s touto překážkou poradí a omezí výrazný pokles výkonu. Budete tak moci pokračovat ve vašich oblíbených

aktivitách.

Bezpečnost především

**Uzavřená vodotěsná multifunkční propojovací skříňka** zajistí, že užívání solárního panelu zůstane co nejbezpečnější. Produkt se vám jen tak nezničí. Vysoce průzračné temperované sklo nejvyšší kvality ho **chrání před nárazy**. Sklo je totiž tuhé a odolné. Pokročilý systém zapouzdření z materiálu EVA (etylénvinylacetát) je vybavený třívrstvou ochrannou fólií a **splňuje nejpřísnější požadavky na bezpečnost**

Specifikace

- Značka: SOLARFAM
- PN: SZ-200-36M
- Určení: solární panel
- Typ článku: monokrystalický
- Počet článků: 36 ks
- 
- Max. výkon (Pmax): 200 W
- Proud při jmenovitém výkonu: 11,02 A
- Napětí při jmenovitém výkonu: 18,15 V
- Neutrální napětí: 21,57 V
- Zkratový proud: 11,69 A
- Rozsah teplot: -40°C až 80°C
- Rozměr: 1100 x 890 x 30 mm
- Hmotnost: 10,2 kg
- Délka kabelů: 70 cm
- Konektory: MC4 (Male, Female)
- Materiál rámu: hliník
- Barva rámu: černá

Obsah balení

Solární panel SOLARFAM 200W mono ČERNÝ rám, Shingle

<div class="korektura">

<p>Vlastníte <strong>chatu, karavan nebo zahrádku</strong>, kam nevede elektrická síť? Nebo se obáváte, že během bouřky dojde k výpadku energie a vy od ní budete na nějakou dobu odstráženi? <strong>Fotovoltaický solární panel SOLARFAM 200W</strong> se hodí převážně pro stavbu <strong>menších&nbsp;&„ostrovních systémů“ pro místa bez elektrické energie</strong>. Na tomto monokrystalickém panelu naleznete <strong>inovativní články Shingle</strong>. Nejen díky&nbsp;&této technologii zaručuje panel až <strong>18,88% účinnost</strong>. Ačkoliv je velikost panelu malá, zvládá <strong>výkon 200 W</strong>.&nbsp;&</p>

### Hlavní přednosti

<ul>

- <li>Ideální pro menší místa bez elektrické energie</li>
- <li>Vysoká účinnost provozu při vysokých teplotách</li>
- <li>Mimořádný výkon i při slabé intenzitě osvětlení</li>
- <li>Vysoká citlivost na světlo v celém slunečním spektru</li>
- <li>Snadnější montáž díky robustnímu rámu z anodizovaného hliníku</li>
- <li>Odolnost proti nárazům</li>
- <li>Vysoce průzračné temperované sklo nejvyšší kvality</li>
- <li>Splnění požadavků na bezpečnost zařízení vysokého napětí</li>
- <li>Panel s rychloupínacím systémem s konektory MC4</li>
- <li>Zaručený elektrický výkon 10 let 90% + 25 let 80% výkonu</li>

</ul>

### Vítáme sluneční paprsky

<p>Napětí solárního panelu závisí i na <strong>okolní teplotě</strong>, proto se <strong>účinnost provozu zvyšuje</strong> během horkých dní. V případě, že dojde k zastínění panelu, bude dále fungovat díky vysoké citlivosti na světlo a sluneční záření. <strong>Výkonné překlenovací (by-pass) diody</strong> si s touto překážkou poradí a omezí výrazný pokles výkonu. Budete tak moci pokračovat ve vašich oblíbených aktivitách.</p>

### Bezpečnost především

<p><strong>Uzavřená vodotěsná multifunkční propojovací skříňka</strong> zajistí, že užívání solárního panelu zůstane co nejbezpečnější. Produkt se vám jen tak nezničí. Vysoce průzračné temperované sklo nejvyšší kvality ho <strong>chrání před nárazy</strong>. Sklo je totiž tuhé a odolné. Pokročilý systém zapouzdření z materiálu EVA (etylénvinylacetát) je vybavený třivrstvou ochrannou fólií a <strong>splňuje nejpřísnější požadavky na bezpečnost</strong> u zařízení vysokého napětí.</p>

### Specifikace

<ul class="para">

- <li>Značka: SOLARFAM</li>
- <li>PN: SZ-200-36M</li>
- <li>Určení: solární panel</li>
- <li>Typ článku: monokrystalický</li>
- <li>Počet článků: 36 ks</li>
- <li>Certifikace a normy:&nbsp;PV Cycle, CE, ISO, TUV</li>
- <li>Max. výkon (Pmax): 200 W</li>
- <li>Proud při jmenovitém výkonu: 11,02 A</li>
- <li>Napětí při jmenovitém výkonu: 18,15 V</li>
- <li>Neutrální napětí: 21,57 V</li>
- <li>Zkratový proud: 11,69 A</li>
- <li>Rozsah teplot: -40°C až 80°C</li>
- <li>Rozměr: 1100 x 890 x 30 mm</li>
- <li>Hmotnost: 10,2 kg</li>
- <li>Délka kabelů: 70 cm</li>
- <li>Konektory: MC4 (Male, Female)</li>
- <li>Materiál rámu: hliník</li>
- <li>Barva rámu: černá</li>

</ul>

### <h3>Obsah balení</h3>

<ol>

<li>Solární panel SOLARFAM 200W mono ČERNÝ rám, Shingle</li>

</ol>

</div>