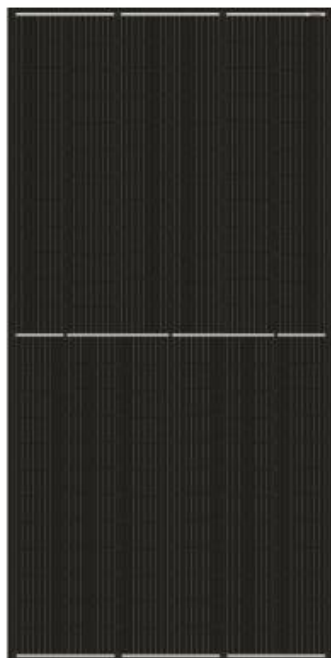


**XTEND SOLARMI AS-6M144-HC 465WP**

|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>2 420 Kč</b><br><b>(bez DPH: 2 000 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>2 662 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>242 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | SOPGWL0271                                    |
| Part No.:    | AS-6M144-HC 465                               |
| Záruka:      | 26 měsíc(ů)                                   |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

### Xtend Solarmi AS-6M144-HC

Precizně vyrobený monokrystalický solární panel s výkonem 465 Wp a účinností až 21,27 %. Panel je vhodný nejen ve spojení s mikroměniči pro systémy GridFree, ale i pro větší instalace. Černý rám s černým podkladem vypadá na každé střeše opravdu skvěle.

Kvalitně zpracovaný solární panel s garancí výkonu od výrobce 30 let. Více informací naleznete níže v souvisejících dokumentech.

Vysoce efektivní monokrystalické panely v rozměru 2 102 × 1 040 × 35 mm za příznivou cenu pro rychlou návratnost investice. Navíc všechny dodávané panely mají pozitivní toleranci nominálního výkonu.

Tento solární panel je v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVT31828)

#### Technologie PERC (Passivated Emitter and Rear Cell)

Solární články typu PERC mají pasivovanou zadní stranu článku, která je schopna absorbovat světlo, které lze použít k výrobě elektřiny. Tato technologie právě umožňuje dosáhnout vysoké konverzní účinnosti. Díky tomu panely dosahují lepšího poměru výkon/plocha a špičkového výkonu v provozních podmínkách.

Tyto panely mají 144 článků sestavených do dvou polí v pevném hliníkovém rámu. Je vybaven speciálním mechanicky odolným tvrzeným sklem (3,2 mm) s vysokou schopností průchodu světelného záření.

Voděodolný výstup má integrované bypass diody pro ochranu před zpětným proudem a je vysoce odolný proti extrémním projevům počasí jako jsou vysoké a nízké teploty, námraza, silný déšť nebo vítr.

Součástí panelu jsou i připojovací boxy s kabely a konektory MC4.

Panely máme obvykle skladem v Praze s rychlým dodáním v rámci ČR a SR do dvou dnů.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ panelu: monokrystalický  
Počet článků: 144 [2× (12 × 6)]  
Max. výkon (Pmax): 465 W  
Jmenovité napětí (Vmp): 42,4 V  
Jmenovitý proud (Imp): 10,97 A  
Rozměry: 2 102 × 1 040 × 35 mm  
Barva: černá  
SVT kód pro dotace: SVT31828