

Xtend Solarmi AS-7M144-HC-B-550



Xtend Solarmi AS-7M144-HC-B-550; Precizně vyrobený monokrystalický solární panel s výkonem 550 Wp a účinností až 21,28 %. Panel je vhodný nejen ve spojení s mikroměniči pro systémy GridFree, ale i pro větší instalace. Černý rám s černým podkladem vy...

Kód	SOPGWL0315
PN	AS-7M144-HC-B-550
Výrobce	XTEND Solarmi
Záruka	26 měs.

Xtend Solarmi AS-7M144-HC-B-550

Precizně vyrobený **monokrystalický** solární panel s výkonem **550 Wp** a účinností až **21,28 %**. 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 **2279 x 1134 x 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: SVT31432)**



Zelená domácnostiam

Podpora využívania obnoviteľných zdrojov energie v domácnostiach



nová

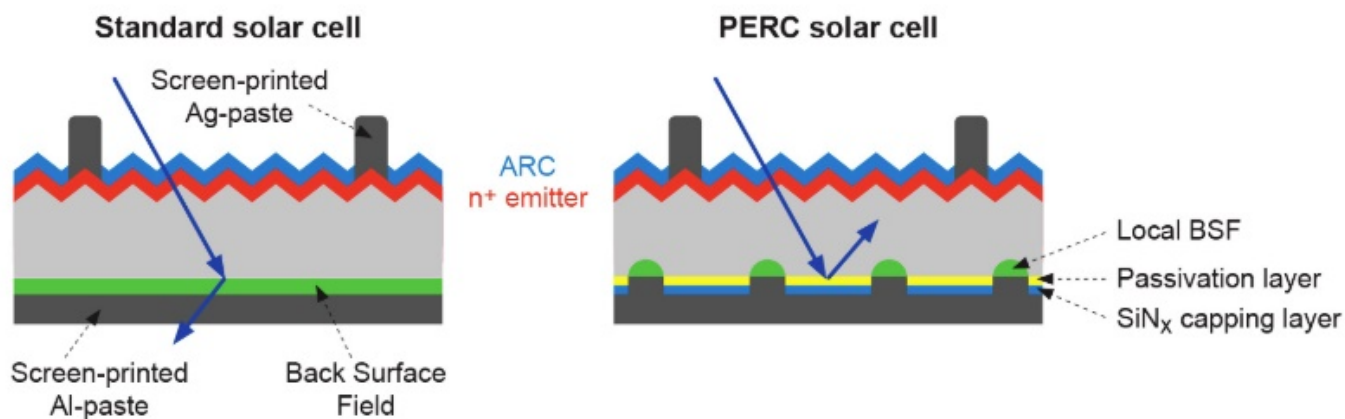
zelená

úsporám



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. Vzhledem k rozměrům panelu lze zasílat přepravními službami pouze celá paleta tj. 31 ks. Menší množství lze odebrat vlastní přepravou/osobně.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ panelu: monokrystalický

Počet článků: 144 [2 x (12 x 6)]

Max. výkon (P_{max}): 550 W

Jmenovité napětí (V_{mp}): 41,8 V

Jmenovitý proud (I_{mp}): 13,16 A

Rozměry: 2279 x 1134 x 35 mm

Barva: černá

SVT kód pro dotace: SVT31432