

## VICTRON BLUESOLAR 45WP



Cena celkem:

**994 Kč**  
**(bez DPH: 822 Kč)**

Kód zboží:

SOPGWL0285

Part No.:

SPP040451200

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Victron BlueSolar 45 Wp

Solární **polykrystalický** panel **BlueSolar 45 Wp (12 V)** série 4a s max. (špičkovým) výkonem **45 Wp**. Je určen pro systémy s pracovním napětím **12 V**.



- Nízký součinitel závislosti napětí na teplotě zvyšuje účinnost provozu při vysokých teplotách.
- Mimořádný výkon při slabé intenzitě osvětlení a vysoká citlivost na světlo v celém slunečním spektru.
- 25letá omezená záruka na výstupní výkon a provozní parametry (10 let 90 % + 25 let 80 % výstupního výkonu).
- Uzavřená vodotěsná multifunkční propojovací skříňka poskytuje vysokou úroveň bezpečnosti.
- Výkonné překlenovací (by-pass) diody omezují pokles výkonu při zastínění.
- Robustní rám z eloxovaného hliníku usnadňuje střešní montáž panelů do nejrůznějších montážních systémů.
- Kvalitní tvrzené (temperované) sklo s vysokou propustností zajišťuje zvýšenou tuhost a odolnost proti nárazům.
- Pokročilý systém zapouzdření z materiálu EVA (etylénavinylacetát) s třívrstvou ochrannou fólií splňuje nejpřísnější bezpečnostní požadavky pro vysokonapěťový provoz.

Kvalitně zpracovaný solární panel **s garancí výkonu od výrobce 25 let**. Více informací naleznete níže v souvisejících dokumentech.

Tento panel má 36 článků a pevný hliníkový rám. Je vybaven speciálním mechanicky odolným tvrzeným sklem 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 je i připojovací **box s výstupy pro kabely typu MC4**.

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

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ panelu:** polykrystalický

**Počet článků:** 36

**Max. výkon ( $P_{max}$ ):** 45 W

**Max. výkonové napětí ( $V_{mp}$ ):** 19,1 V

**Max. výkonový proud ( $I_{mp}$ ):** 2,36 A

**Rozměry:** 668 x 425 x 25 mm

**Barva:** modrá (stříbrný rám)

---