

Victron BlueSolar 90Wp



Victron BlueSolar 90 Wp; Solární polykrystalický panel BlueSolar 90 Wp (12 V) série 4a s max. (špičkovým) výkonem 90 Wp . Je určen pro systémy s pracovním napětím 12 V . Nízký součinitel závislosti napětí na teplotě zvyšuje účinnost provozu při vysokých...

Kód	SOPGWL0404
PN	SPP040901200
Výrobce	VICTRON
Záruka	60 měs.

Victron BlueSolar 90 Wp

Solární **polykrystalický** panel **BlueSolar 90 Wp (12 V)** série 4a s max. (špičkovým) výkonem **90 Wp**. Je určen pro systémy s pracovním napětím **12 V**.

BARVA RÁMU JE JEN NA VÁS

V případě zájmu o přelakování
kontaktujte **sales@i4wifi.cz**



- 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.
- Předzapojený systém rychlého připojení s konektory typu MC4.
- Pokročilý systém zapouzdření z materiálu EVA (etylénavinylacetát) s třívrstvou ochrannou fólií splňuje nejprísnejší 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 kabely a konektory **MC4**. **Délka kabelů je 90 cm.**

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 ($P_{\max}$): 90 W

Max. výkonové napětí (V_{mp}): 19,5 V

Max. výkonový proud (I_{mp}): 4,61 A

Rozměry: 780 x 668 x 30 mm

Barva: modrá (stříbrný rám)