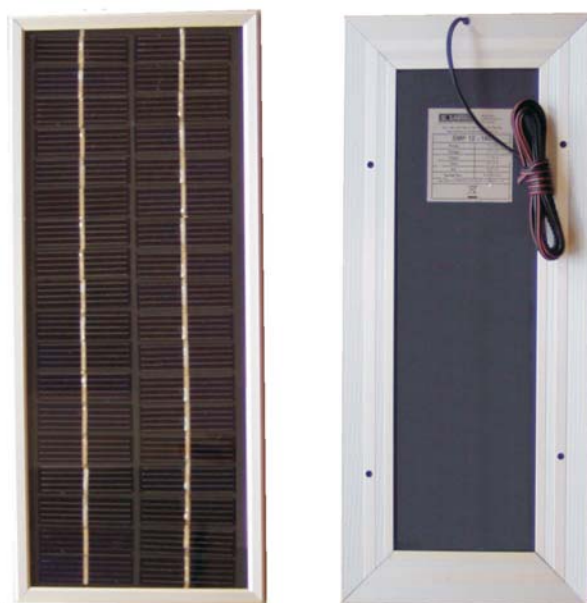


# SOLARTEC MINIPANEL SMP12-180

## Mechanické vlastnosti

Délka	318 mm
Šířka	134 mm
Tloušťka	8 mm
Hmotnost	0,52 kg

Vývod	kabel 2x0,15mm <sup>2</sup>
Přední sklo	3 mm
Solární články	36 ks, krystalický Si (14,6 x 51,2 mm)
Zapouzdření článků	EVA (Ethyl - Vinyl - Acetát)
Zadní strana	tedlar
Rám	eloxovaný hliník, viz. nákres



## Elektrické parametry

Výkonová třída / max. výkon P <sub>max</sub> (± 5%)	3,2 Wp
Optimální napětí U <sub>mp</sub>	17,1 V
Napětí naprázdno U <sub>oc</sub>	21,5 V
Proud nakrátko I <sub>sc</sub>	0,21 A
Optimální proud I <sub>mp</sub>	0,19 A
Nominální napětí	12,0 V

Rozsah pracovních teplot: -35 až +85°C  
Délka kabelového vývodu: 1 m  
Montáž: pomocí samostatných úchyťů (součást dodávky)  
Záruka: 2 roky  
Garance výkonu: 20 let

Elektrické parametry jsou vztažené ke slunečnímu záření 1000 W/m<sup>2</sup>, spektrum AM 1,5G, teplota 25°C (standardní testovací podmínky - STP)

