

SOLARTEC MINIPANEL SMP8-180

Mechanické vlastnosti

Délka	194 mm
Šířka	134 mm
Tloušťka	8 mm
Hmotnost	0,36 kg

Vývod	kabel 2x0,15mm ²
Přední sklo	3 mm
Solární články	20 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 _{max} (± 5%)	1,8 Wp
Optimální napětí U _{mp}	9,5 V
Napětí naprázdno U _{oc}	12,0 V
Proud nakrátko I _{sc}	0,21 A
Optimální proud I _{mp}	0,19 A
Nominální napětí	8,0 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/m², spektrum AM 1,5G, teplota 25°C (standardní testovací podmínky - STP)

