

SOLARTEC MINIPANEL SMP3-350

Mechanické vlastnosti

Délka	138 mm
Šířka	134 mm
Tloušťka	8 mm
Hmotnost	0,26 kg

Vývod	kabel 2x0,15mm ²
Přední sklo	3 mm
Solární články	8 ks, krystalický Si (25,6 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%)	1,3 Wp
Optimální napětí U _{mp}	3,9 V
Napětí naprázdno U _{oc}	4,8 V
Proud nakrátko I _{sc}	0,37 A
Optimální proud I _{mp}	0,34 A
Nominální napětí	3,0 V

Rozsah pracovních teplot: -35 až +85°C
Délka kabelového vývodu: 1 m
Montáž: pomocí samostatných úchytů (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)

