



SKANBATT Flexibelt Marinepanel 100W - Marine - Half Cut Modell

Semi-flexibelt solcellepanel av meget god kvalitet, for deg som ønsker det beste. Panelet er spesielt konstruert for meget tøff bruk både på lands og til vanns. Dette panelet er perfekt til bruk på båter og bobiler der man ønsker maksimal ladeeffekt uansett forhold.

Panelene i denne serien er av typen "half cut", noe som sikrer mye bedre effekt ved skyggeforhold sammenlignet med tradisjonelle paneler.

Dette kan være avgjørende for god lading på båter og bobiler hvor det er stor mulighet for skyggepartier på deler av panelet.

Fordeler:

- ETFE-materiale brukes på begge overflatene på solcellepanelet
- Motstand mot høy temperatur, korrosjonsbestandighet og lengre levetid
- Solceller av klasse A, konverteringseffektiviteten er opptil 22,42% -22,60%
- Bærbart, lett, veier 50% mindre enn tradisjonelle solcellepaneler

Tekniske data:

- Celler pr.modul: 36 (3x12) - klasse A
- Dimensjoner: 1050x510x4mm
- Effekt toleranse: 0-3%
- Maksimal effekt: 100W
- Spenning V_{mp} : 20V
- Åpen krets spenning: 23,6V
- Nominell ladestrøm I_{mp} : 5A
- Kortslutningsstrøm I_{sc} : 5,3A
- Åpen kortslutningsspenning: 23,6V
- Effektivitet celler: 22,42%
- Bruksområde: -40 til +85 grader
- Maks systemspenning: 200V
- Vekt: 3,3kg
- Leveres med koblingsboks og 90cm kabel