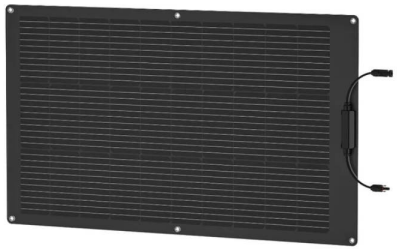

ECOFLOW PANNELLO SOLARE FLESSIBILE 100W

Prezzo:

122,13 € iva esclusa

Product description:

ECOFLOW PANNELLO SOLARE FLESSIBILE 100W

Pannello solare flessibile eccezionalmente leggero, più leggero del 70% rispetto ai pannelli solari tradizionali, il che lo rende comodo da spostare o montare. Si flette facilmente fino a 258 gradi ed è in grado di adattarsi alla forma unica di ogni camper o furgone senza incidere sull'ingresso della luce solare.

Ciascuna delle 182 celle di silicio monocristallino è realizzata utilizzando un processo avanzato comprendente fibra di vetro e laminazione, per proteggere il pannello e migliorare le prestazioni.

Il pannello solare flessibile da 100 W ha un'eccellente efficienza nominale del 23%, consentendo una ricarica ancora più rapida. I diodi di bypass integrati del pannello evitano il surriscaldamento e mantengono le prestazioni delle celle anche in ambienti ombreggiati. Combinando questi pannelli con la propria configurazione di Power Kits o la power station portatile EcoFlow, l'algoritmo MPPT integrato ottimizzerà l'ingresso di luce solare.

Il pannello solare è in grado di raccogliere l'energia solare anche attraverso la pioggia più fitta. Grazie alla pellicola protettiva in ETFE, le celle solari del pannello sono in grado di resistere in molti ambienti, dai più umidi ai più secchi.

La resistenza all'acqua e alla polvere è stata testata in condizioni di laboratorio controllate con un grado di protezione IP68 secondo lo standard IEC 60529 (profondità massima dell'acqua di 1 metro per un massimo di 72 ore).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale: 100W (+/-5W)
Tensione a circuito aperto: 20.3V
Corrente di cortocircuito: 6.3A

Tensione operativa massima: 17.1 V
Corrente operativa massima: 5.9 A
Coefficiente di temperatura della potenza nominale: -0.39%/°C
Coefficiente di temperatura della tensione a circuito aperto: 0.33%/?
Coefficiente di temperatura della corrente di cortocircuito: 0.06%/?
Tensione massima del sistema: 600 VDC (UL)
Corrente massima del fusibile: 15 A
Larghezza: 1055 mm
Lunghezza: 612 mm
Altezza: 25 mm
Peso del pannello solare Approx. 2.3 kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'area dedicata alle batterie portatili o gruppi UPS.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

Product features:

Potenza nominale continua: 100 W
Lunghezza (mm): 612
Larghezza (mm): 1055
Altezza (mm): 25
Peso (Kg): 2.3