TELECO TSPF 110W PANNELLO SOLORE VEICOLARE SEMI-FLESSIBILE

Prezzo:

377,00 € iva esclusa

Product description:

TELECO TSPF 110W PANNELLO SOLARE SEMI FLESSIBILE

TELECO TSPF 110W è un pannello solare semiflessibile nati per l'impiego in ambiente nautico, resistono ad acqua, vento, salsedine, resistenti a condizioni atmosferiche estreme, ad agenti degradanti compresi sbalzi termici e radiazioni solari, efficaci e performanti anche in caso di alte temperature esterne.

Con potenza massima di 110 Watt, il nuovo modulo TELECO TSPF 110W proposto nelle dimensioni 1216x533x2mm risolve molti inconvenienti che affliggono solitamente i pannelli solari a montaggio fisso installati sui veicoli ricreazionali, in particolare il problema dell'ingombro e quello, importantissimo su un mezzo di trasporto, del peso. Con un peso contenuto in soli 1,8 Kg il modulo TELECO TSPF 110W risulta estremamente leggero rispetto ad un analogo pannello solare tradizionale che, montato sul tetto del camper, pesa generalmente intorno ai 10 Kg.

TELECO TSPF 110W inoltre, rispetto ai modelli tradizionali di pannello fotovoltaico, è un modulo semiflessibile e questo, insieme al suo spessore di soli 2 mm, gli permette di adattarsi al tetto del camper o della caravan seguendone il profilo. I moduli TELECO TSPF 110W contengono celle solari costituite dal tipo più puro di silicio, il silicio monocristallino, che li rende più efficienti, compatti e duraturi rispetto ai modelli in policristallino.

L'elevata resistenza meccanica consente al modulo TELECO TSPF 110W di non risentire di scossoni e vibrazioni e, fattore chiave nell'installazione sul tetto dei veicoli ricreazionali, di essere calpestabile. Il pannello semiflessibile aderisce perfettamente al tetto anche in zone dove ci sono profili concavi o convessi, consentendo l'ottimizzazione dello spazio che si libera per l'installazione di bagagliere, antenne o altri accessori. Il montaggio tramite incollaggio rende il pannello tutt'uno con il tetto. impedendo ogni resistenza aerodinamica.

Grazie a questo insieme di peculiarità i nuovi moduli fotovoltaici flessibili TELECO TSPF 110W garantiscono una lunga durata nel tempo in piena efficienza.

IN AGGIUNTA AL TELECO TSPF 110W AVRETE IL KIT DI ACCESSORI COMPRENSIVO DI:

4 piedi in ABS+spoiler, passacavo in alluminio, regolatore di caricabatteria 10A/12V per 1 batteria, e kit di pulizia e fissaggio (TEROSON MS930)

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO SOLARE SEMIFLESSIBILE TELECO TSPF 110W

Potenza nominale (Pmax): 110 W
Tensione nominale Pmax (Vmp): 19,0V
Corrente nominale Pmax (Imp): 5,79A
Tensione a circuito aperto (Voc): 23,5V
Corrente a corto circuito (Isc): 5,97A
Efficienza del modulo (m): 16,9%
Massima tensione del sistema: 600VDC (IEC)
Classe di applicazione: Class A
Sovracorrente massima: 10 A
Temperatura di funzionamento: 85% Rh -40°C ~ +85°C
Temperatura nominale di funzionamento della cella (NOCT): 46 ± 2°C
Coefficiente di temperatura a Pmax (Pmp): -0.1%/°C
Coefficiente di temperatura a VOC (Voc): -0.31%/°C
Coefficiente di temperatura a ISC (Isc): +0.045%/°C
Copertura superiore: vetro temperato/3,2 mm Cornice: lega di alluminio anodizzata
Celle monocristalline (pz e dimensioni): 36 156x156mm
Scatola di raccordo (grado di protezione): IP68
Cavo (lunghezza/sezione): 500 mm/4 mm2
Connettore (grado di protezione): IP65
Dimensioni del modulo (LxLxA) (senza piedi): 1216x533x2 mm
Peso (senza piedi): 1,8 kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma TELECO e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi e soggetti a variazioni da parte del produttore

Product features:

Tensione nominale Umpp a STC 25°C (V): 19.00
Corrente nominale Impp a STC 25°C (A): 5.79
Potenza netta (kW): 1.1
Lunghezza (mm): 1215

Larghezza (mm): 532
Altezza (mm): 2
Composizione celle: Monocristalline 156x156 mm
Peso (Kg): 1.8