Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 14:19

Link do produktu: https://alertkam.pl/panel-fotowoltaiczny-sp-100-f-elastyczny-p-6445.html



PANEL FOTOWOLTAICZNY SP-100-F ELASTYCZNY

Cena brutto	**532,44 zł**
Cena netto	**432,88 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 dni**
Numer katalogowy	**SP-100-F**
Kod EAN	**5902887080630**

Opis produktu

Panele fotowoltaiczne stanowią czyste i ekologiczne źródło energii elektrycznejW zależności od rozmiaru i konstrukcji mogą być wykorzystywane zarówno do tworzenia instalacji będących w stanie zasilić cały budynek, jak i małych obwodów tymczasowych lub mobilnych

Panel SP-100-F ze względu na lekką, elastyczną konstrukcję idealnie nadaje się do zastosowań mobilnych, w których waga oraz wygoda montażu są kluczowe

Konstrukcja panelu umożliwia montowanie go poprzez klejenie do gładkich, płaskich lub lekko zakrzywionych powierzchni (dach samochodu, kampera, przyczepy kempingowej, jachtu itp.)Montaż przez klejenie jest szczególnie wygodny w przypadku instalacji na środkach transportu, gdyż niweluje niemal całkowicie możliwość oderwania się panelu pod wpływem silnego wiatru

Konstrukcja panelu umożliwia również montowanie go w ramie zbudowanej z kątowników lub otwartych profiliDaje to możliwość wykonania instalacji tymczasowych - rozkładanych, które z powodzeniem można wykorzystać w czasie wyprawy pod namiot lub do domku letniskowego, a po zakończeniu użytkowania złożyć i schować lub zapakować do bagażnika samochodu

UWAGA! Po osiągnięciu temperatury własnej 80°C panel ulega nieodwracalnemu uszkodzeniu, dlatego niezwykle ważne jest zapewnienie mu odpowiedniego chłodzenia w czasie pracyPrzy montażu paneli elastycznych za pomocą kleju należy upewnić się, że materiał, do którego przyklejony zostanie panel jest w stanie przewodzić ciepło, a tym samym zapobiec przegrzaniu paneluW przypadku montażu na ramie lub stelażu należy pamiętać o zachowaniu kilku centymetrów (zalecane 5 ... 10 cm) przerwy pomiędzy płaszczyzną panelu, a powierzchnią, do której jest montowany w celu zapewnienia naturalnej wentylacji

Uwaga!Elastyczność panelu pozwala na wygięcie go maksymalnie w półokrąg

Moc maksymalna:	100 W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I_{mp}):	5.5 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V_{mp}):	18 V
Prąd zwarcia (I_{sc}):	5.7 A
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc}):	21.6 V
Długość przewodów:	2 x 0.85 m
Rodzaj ogniw:	Monokrystaliczne
Konstrukcja panelu:	Elastyczny
Kolor:	Biały

Waga:	0.84 kg
Wymiary:	1200 x 540 x 19 mm
Gwarancja:	2 lata