

Link do produktu: <https://sklep.dielektro.pl/panel-fotowoltaiczny-sp-100-af-szytwny-w-aluminiowej-ramie-p-3756.html>

PANEL FOTOWOLTAICZNY SP-100-AF SZTYWNY W ALUMINIOWEJ RAMIE

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SP-100-AF
Kod EAN	5902887080593

Opis produktu

Moc maksymalna: 100 W ; Długość przewodów: 2 x 0.85 m ; Rodzaj ogniw: Monokrystaliczne ; Konstrukcja panelu: Szytwny w aluminiowej ramie ; Waga: 5.9 kg ;

Panele fotowoltaiczne stanowią czyste i ekologiczne źródło energii elektrycznej W 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-AF o konstrukcji sztywnej jest doskonałym rozwiązaniem przy tworzeniu niewielkich instalacji fotowoltaicznych

Szytwna konstrukcja panelu sprawia, że najlepiej sprawdzi się w małych instalacjach fotowoltaicznych montowanych na dłuższy czas bez zamiaru zmiany położenia paneli Przykładem mogą tutaj być instalacje np. na dachu domku letniskowego, na dachu jachtu lub w ogrodzie

Dzięki lekkiej, sztywnej aluminiowej ramie oraz szklanemu frontowi, panele posiadają większą odporność na uszkodzenia mechaniczne spowodowane np. opadami gradu Szytwna konstrukcja umożliwia również montaż paneli za pomocą standardowych ram i uchwytyw dedykowanych do paneli fotowoltaicznych

UWAGA! Po osiągnięciu temperatury własnej 80°C panel ulega nieodwracalnemu uszkodzeniu, dlatego niezwykle ważne jest zapewnienie mu odpowiedniego chłodzenia w czasie pracy W 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

Moc maksymalna:	100 W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I_{mp}):	5.56 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V_{mp}):	18 V
Prąd zwarcia (I_{sc}):	5.84 A
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc}):	21.6 V
Długość przewodów:	2 x 0.85 m
Rodzaj ogniw:	Monokrystaliczne
Konstrukcja panelu:	Szytwny w aluminiowej ramie

Waga:	5.9 kg
Wymiary:	840 x 680 x 30 mm
Gwarancja:	2 lata