

Link do produktu: <https://sklep.dielektro.pl/panel-fotowoltaiczny-sp-50-af-szywny-w-aluminiowej-ramie-p-3789.html>



PANEL FOTOWOLTAICZNY SP-50-AF SZTYWNY W ALUMINIOWEJ RAMIE

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SP-50-AF
Kod EAN	5902887080586

Opis produktu

Moc maksymalna: 50 W ; Długość przewodów: 2 x 0.95 m ; Rodzaj ogniwi: Polikrystaliczne ; Konstrukcja panelu: Sztywny w aluminiowej ramie ; Waga: 3.56 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-50-AF o konstrukcji sztywnej jest doskonałym rozwiązaniem przy tworzeniu niewielkich instalacji fotowoltaicznych

Sztywna konstrukcja panelu sprawia, że najlepiej sprawdzi się w małych instalacjach fotowoltaicznych montowanych na dłuższy czas bez zamiaru zmiany położenia paneli Panele małej mocy w połączeniu z odpowiednio dobranym akumulatorem doskonale sprawdzą się jako źródło zasilania drobnych urządzeń, do których doprowadzenie zasilania sieciowego może być problematyczne (jak np. oświetlenie ogrodowe, oświetlenie szopy, stacja pogodowa itp.)

Dzięki lekkiej, sztywnej aluminiowej ramie oraz szklanemu frontowi, panele posiadają większą odporność na uszkodzenia mechaniczne spowodowane np. opadami gradu Sztywna konstrukcja umożliwia również montaż paneli za pomocą standardowych ram i uchwytów 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:	50 W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I_{mp}):	2.77 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V_{mp}):	18 V
Prąd zwarcia (I_{sc}):	2.99 A
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc}):	21.6 V
Długość przewodów:	2 x 0.95 m
Rodzaj ogniwi:	Polikrystaliczne
Konstrukcja panelu:	Sztywny w aluminiowej ramie

Waga:	3.56 kg
Wymiary:	700 x 540 x 30 mm
Gwarancja:	2 lata