Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 18:51

Link do produktu: https://hurt.zabezpieczeniapoznan.pl/panel-fotowoltaiczny-sp-50-af-sztywny-w-aluminiowej-ramie-p-18353.html



# PANEL FOTOWOLTAICZNY SP-50-AF SZTYWNY W ALUMINIOWEJ RAMIE

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **159,90 zł** |
| Cena netto | **130,00 zł** |
| Numer katalogowy | **SP-50-AF** |
| Kod EAN | **5902887080586** |

## 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-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 paneliPanele 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 graduSztywna 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 pracyW 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 ogniw: | Polikrystaliczne |
| Konstrukcja panelu: | Sztywny w aluminiowej ramie |
| Waga: | 3.56 kg |
| Wymiary: | 700 x 540 x 30 mm |
| Gwarancja: | 2 lata |