Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 09:19

Link do produktu: https://www.bepoint.pl/panel-fotowoltaiczny-pf-180w-sztywny-w-aluminiowej-ramie-p-34276.html



# PANEL FOTOWOLTAICZNY PF-180W SZTYWNY W ALUMINIOWEJ RAMIE

| | |
|---|---|
| Cena | **387,28 zł** |
| Numer katalogowy | **PF-180W** |
| Kod EAN | **5902887065378** |

## 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 PF-180W 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 paneliPrzykładem 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 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: | 180 W |
| Prąd w punkcie mocy maksymalnej ($I_{mp}$): | 9.80 A |
| Napięcie w punkcie mocy maksymalnej ($V_{mp}$): | 18.36 V |
| Prąd zwarcia ($I_{sc}$): | 10.59 A |
| Napięcie obwodu otwartego ($V_{oc}$): | 22.03 V |
| Długość przewodów: | 2 x 0.84 m |
| Rodzaj ogniw: | Polikrystaliczne |
| Konstrukcja panelu: | Sztywny w aluminiowej ramie |
| Waga: | 10.17 kg |
| Wymiary: | 1480 x 670 x 35 mm |
| Producent / Marka: | VOLT Polska |
| Gwarancja: | 2 lata |