

Link do produktu: <https://hurt.zabezpieczeniapoznan.pl/panel-fotowoltaiczny-pf-180w-sztywny-w-aluminiowej-ramie-p-15127.html>



PANEL FOTOWOLTAICZNY PF-180W SZTYWNY W ALUMINIOWEJ RAMIE

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 498,89 zł |
| Cena netto | 405,60 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Numer katalogowy | PF-180W |
| Kod EAN | 5902887065378 |
| Producent | VOLT Polska |

Opis produktu

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 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 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. 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: | 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: | Sztywne w aluminiowej ramie |
| Waga: | 10.17 kg |
| Wymiary: | 1480 x 670 x 35 mm |
| Producent / Marka: | VOLT Polska |
| Gwarancja: | 2 lata |