Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 05:16

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