

Link do produktu: <https://sklep.dielektro.pl/panel-fotowoltaiczny-pf-180w-sztywny-w-aluminiowej-ramie-p-5129.html>

PANEL FOTOWOLTAICZNY PF-180W SZTYWNY W ALUMINIOWEJ RAMIE

Cena	468,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PF-180W
Kod EAN	5902887065378

Opis produktu

Moc maksymalna: 180 W ; Długość przewodów: 2 x 0.84 m ; Rodzaj ogni: Polikrystaliczne ; Konstrukcja panelu: Sztywny w aluminiowej ramie ; Waga: 10.17 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 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 uchwytych 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 ogni:	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