Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 15:11

Link do produktu: https://alertkam.pl/panel-fotowoltaiczny-sp-100-af-sztywny-w-aluminiowej-ramie-p-6393.html



PANEL FOTOWOLTAICZNY SP-100-AF SZTYWNY W ALUMINIOWEJ RAMIE

Cena brutto	**194,83 zł**
Cena netto	**158,40 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 dni**
Numer katalogowy	**SP-100-AF**
Kod EAN	**2010902966395**

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-100-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 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:	100 W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I_{mp}):	5.56 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V_{mp}):	18 V
Prąd zwarcia (I_{sc}):	5.84 A
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc}):	21.6 V
Długość przewodów:	2 x 0.85 m
Rodzaj ogniw:	Monokrystaliczne
Konstrukcja panelu:	Sztywny w aluminiowej ramie
Waga:	5.9 kg
Wymiary:	840 x 680 x 30 mm
Gwarancja:	2 lata