Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 14:49

Link do produktu: https://alertkam.pl/panel-fotowoltaiczny-sp-160-ms-sztywny-w-aluminiowej-ramie-p-7147.html



PANEL FOTOWOLTAICZNY SP-160-MS SZTYWNY W ALUMINIOWEJ RAMIE

Cena brutto	**308,45 zł**
Cena netto	**250,77 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 dni**
Numer katalogowy	**SP-160-MS**
Kod EAN	**5902887070716**
Producent	**SolarFam**

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-160-MS 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:	160 W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I_{mp}):	7.21 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V_{mp}):	22 V
Prąd zwarcia (I_{sc}):	7.71 A
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc}):	25.96 V
Długość przewodów:	2 x 1 m
Rodzaj ogniw:	Monokrystaliczne
Konstrukcja panelu:	Sztywny w aluminiowej ramie
Waga:	8.8 kg
Wymiary:	1230 x 670 x 30 mm
Producent / Marka:	SolarFam
Gwarancja:	2 lata