

Kod: SP-100-MS

# PANEL FOTOWOLTAICZNY **SP-100-MS** SZTYWNY W ALUMINIOWEJ RAMIE

Netto: **266.34 PLN** Brutto: **327.60 PLN**



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 SP-100-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 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.

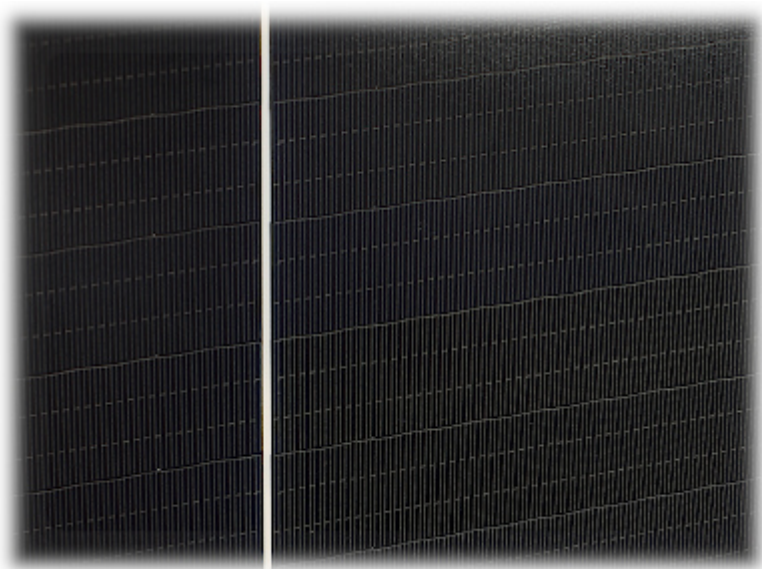
## SPECYFIKACJA

Moc maksymalna:	100 W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej ( $I_{mp}$ ):	4.46 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej ( $V_{mp}$ ):	22.4 V
Prąd zwarcia ( $I_{sc}$ ):	4.97 A
Napięcie obwodu otwartego ( $V_{oc}$ ):	26.4 V
Długość przewodów:	2 x 0.45 m
Rodzaj ogniw:	Monokrystaliczne
Konstrukcja panelu:	Sztywny w aluminiowej ramie
Waga:	5.96 kg
Wymiary:	1190 x 450 x 30 mm
Producent / Marka:	SolarFam
Gwarancja:	2 lata

## PREZENTACJA

Widok z tyłu:

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60



Złącza:



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60

## OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------

