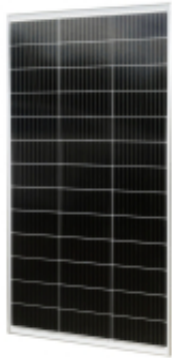


Link do produktu: <https://www.bepoint.pl/panel-fotowoltaiczny-mono-220w-sztywny-w-aluminiowej-ramie-p-33125.html>



PANEL FOTOWOLTAICZNY MONO-220W SZTYWNY W ALUMINIOWEJ RAMIE

Cena	424,51 zł
Numer katalogowy	MONO-220W
Kod EAN	5904100450596

Opis produktu

Panel fotowoltaiczny **MONO-220W** oferuje wysoką sprawność ogniw do 23.2%, co pozwala efektywnie pozyskiwać energię nawet przy ograniczonej powierzchni montażowej. Konstrukcja odporna na warunki zewnętrzne z klasą ochrony IP65 oraz laminowana folia EVA sprawiają, że panel dobrze sprawdzi się w instalacjach off-grid, mobilnych i hybrydowych. Tolerancja mocy $\pm 3\%$ i napięcie systemowe do 1000V DC ułatwiają integrację z popularnymi regulatorami i falownikami.

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:	220 W
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I_{mp}):	9.65 A
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V_{mp}):	22.82 V
Prąd zwarcia (I_{sc}):	10.42 A
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc}):	27.38 V
Długość przewodów:	2 x 0.84 m
Konstrukcja panelu:	Sztywny w aluminiowej ramie
Waga:	12.50 kg
Wymiary:	1480 x 670 x 35 mm
Producent / Marka:	VOLT Polska
Gwarancja:	2 lata