

Model: **SPP130-12S - 130Wp, 12V**

Cena: **1.392,36 zł**

Opis produktu:

Moduł fotowoltaiczny o mocy 130Wp firmy Victron Energy.

Rodzaj modułu: polikrystaliczny

Wymiary(WxSxG): 1480x680x35 mm

Waga: 12.5 kg

Tolerancja mocy wyjściowej:  $\pm 3\%$

Zakres temperatur pracy:  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $80^{\circ}\text{C}$

Panele słoneczne z serii SPP charakteryzują się:

- **Niskim** współczynnikiem napięcie - temperatura zapewniającym dużą wydajność pracy w wysokich temperaturach.
- **Wyjątkowo** wysoką czułość świetlną na całej powierzchni panelu słonecznego, pozwalającą na efektywną pracę przy niskim poziomie światła.
- **Panele** solarne posiadają diody bocznikujące o wysokiej wydajności, chroniące w przypadku częściowego zacinienia panelu przed efektami prądów zwrotnych.
- **Wytrzymałą** ramę z anodyzowanego aluminium, pozwalającą na prosty montaż paneli na dachu przy użyciu standardowych systemów mocowań.
- **Wysoką** jakością hartowanego szkła o wysokiej przepuszczalności świetlnej, zapewniającą sztywność paneli i odporność na stłuczenie.
- **Gotowym** systemem przewodów elektrycznych ze złączkami PV-ST01.

Moduły fotowoltaiczne z serii SPP są przystosowane do pracy w systemach autonomicznych na napięcie systemowe 12V (np. z dowolnymi regulatorami ładowania firmy Phocos z serii CA, CX/CXN, CIS).

Parametry / Model	SPP130-12S
Moc maksymalna [Pmax]	130 W
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy [Vmpp]	18 V
Napięcie rozwarcia [Voc]	21.6 V
Prąd w punkcie maksymalnej mocy [Impp]	7.23A
Prąd zwarcia [Isc]	7.94 A
Maksymalne napięcie systemowe [V]	1000 V

Gwarancja producenta:

- 2 lata na jakość wykonania i materiału
- 10 lat na moc wyjściową 90%
- 25 lat na moc wyjściową 80%

