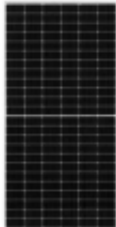


Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/modul-fotowoltaiczny-jam72s20-460w-sf-p-33.html>



# MODUŁ FOTOWOLTAICZNY JAM72S20 460W SF

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena             | 1 099,00 zł      |
| Numer katalogowy | JAM72S20 460W SF |
| Kod producenta   | JAM72S20 460W SF |

## Opis produktu

**Panel słoneczny 460W** wykonany jest ze 144 ogniw słonecznych **klasy A o bardzo wysokiej wydajności**, które zapewniają **żywotność ponad 25 lat**. W MODULE zastosowano ogniwa PERC multi busbar typu half cut. Zaletą jest wyższa moc wyjściowa, lepsza charakterystyka temperaturowa, zmniejszenie wpływu zacinienia, niższe ryzyko hot spotów oraz zwiększona odporność na obciążenie mechaniczne.

### Dane techniczne -

Model JAM72S20 460W SF  
Parametry elektryczne\*  
Moc maksymalna Pmax 460W  
Napięcie jałowe Voc 50,01V  
Prąd zwarciaowy Isc 11,45A  
Napięcie mocy maksymalnej 42,13V  
Natężenie mocy maksymalnej 10,92A  
Tolerancja mocy 0-+5%  
Sprawność 20,7%  
Parametry temperaturowe\*\*  
Temperaturowy wskaźnik prądu Isc +0,044%/°C  
Temperaturowy wskaźnik napięcia Voc -0,272%/°C  
Temperaturowy wskaźnik mocy Pmax -0,350%/°C  
Parametry mechaniczne  
Wymiary 2112x1052x35mm  
Waga 24,5 kg  
Ogniwa Monokrystaliczne  
Rama Anodyzowane aluminium  
Szyba Szkło hartowane o wysokiej przezroczystości, grubość 3,2mm  
\*Parametry są określone w warunkach STC: 1000 W/m2; 25 stopni C; AM 1,5