



VISOKA UČINKOVITOST

Monokristalna ćelija sa visokom stopom efikasnosti konverzije energije



FLEKSIBILNOST

Prilagodljiv raznim podlogama sa fleksibilnosti strukture do 30%



OTPORNOST

Izuzetna otpornost na udarce i morske uvjete (sol, vlaga, itd...)



MEHANIČKA SVOJSTVA

Mogućnost prelaska i hoda preko panela zbog izuzetne čvrstoće



IZVEDBA

Pet puta lakši od klasičnih solarnih panela



ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE	EPF-50M	EPF-100M	EPF-150M
Snaga (Pmax)	50 Wp	100 Wp	150 Wp
Vrsta ćelije	monokristal	monokristal	monokristal
Nazivni napon (Umpp)	8,2 V	18,2 V	19,8 V
Nazivna struja (Impp)	22,75 A	5,49 A	7,58 A
Napon praznog hoda (Uoc)	21,5V	21,5 V	23,4 V
Struja kratkog spoja (Isc)	3,26A	6,01 A	8,09 A
Tolerancija snage	+ 3%	+ 3%	+ 3%
Radna temperatura ćelije	-40 / +85 °C	-40 / +85 °C	-40 / +85 °C
MEHANIČKE KARAKTERISTIKE			
Dimenzije (D x Š x V) cm	589x570x3	122x500x3	1500x670x3
Težina	1,2 kg	2,0 kg	6,1 kg
Priključna kutija	IP67	IP67	IP67
Priključni kablovi + MC4	Da	Da	Da

STC: zracenje 1000W/m2 pri 25°C temperature ćelije, sukladno normi EN 60904-3

