Panel solarny Recom 390W 1719mm x 1140mm x 35 mm

Kod produktu: 100375



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **390W**
- Stopień ochrony IP **IP67**
- Wymiary **1719mm x 1140mm x 35 mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Waga **22.00**
- Moc **390W**
- Stopień ochrony IP **IP67**
- Wymiary **1719mm x 1140mm x 35 mm**

info@elektriko.pl

- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Waga **22.00**

- Metoda łączenia bez pasków eliminuje dwie uporczywe choroby bielenia i pękania na listwie spawalniczej

- Ogniwa są połączone za pomocą kleju przewodzącego

- 34 małe elementy są połączone szeregowo, prąd wynosi 1/5 konwencjonalnego efektu gorącej plamki (Hot Spot)

- Rzeczywisty obszar odbioru swiatła wzrósnie ponad 10%.

- Powierzchnia installacji zmniejszy ołoko 8%

- Logistyka i transport oszczędzają do 12%

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Moc znamiowana (1)		390		395		400		405		410	
Warunki testowania		STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Moc	Pmax [Wp]	390	294	395	297	400	301	405	305	410	309
Obecne maks. napięcie zasilania	Vmp [V]	38.50	36.70	38.50	36.70	38.60	36.80	38.70	36.90	38.80	37.00
Maksymalne natężenie prądu	Imp [A]	10.13	8.00	10.26	8.10	10.36	8.18	10.47	8.27	10.57	8.35
Napięcie w obwodzie otwartym	Voc [V]	46.30	44.10	46.30	44.10	46.40	44.20	46.50	44.30	46.60	44.40
Prad zwarcia	Isc [A]	10.87	8.77	10.92	8.81	10.97	8.85	11.02	8.89	11.07	8.93
Wydajność modułu	Eff [%]	19,9		20,2		20.4		20.7		20.9	
Maksymalna liczba bezpieczników szeregowych	I R [A]	20									
Maksymalne napięcie systemowe	VSYS [V]	1.000 VDC / 1.500 VDC (IEC) & 1.000 VDC (UL)									

(1) Poniary tolerancji Pmax(+-3%), Isc%Voc (+-5%)- Klasyfikacja mocy 0/+-5w

(2) STC(w standardowych warunkach testu irradiancia 1000 W/m2, spektr AM 1.5, temperatura komorek 25°C.

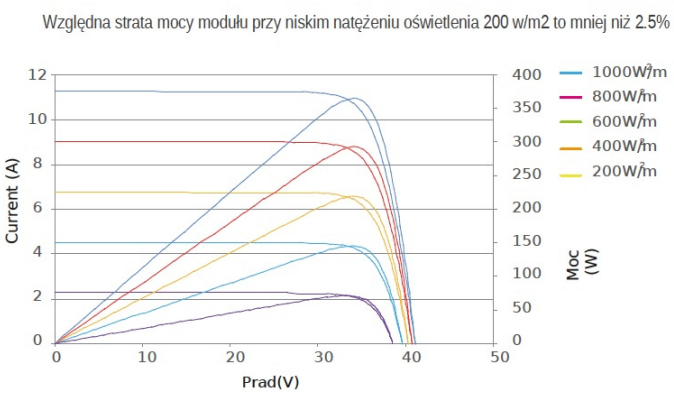
(3.) Przy nominalnej temperaturze pracy modułu (NMOT), irradiancia 800 W/m2, spektr AM 1.5, temperatura komórek 20°C, prędkość wiatru 1 m/s.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary:	1719mm x 1140mm x 35 mm
Waga:	22.0 kg
Komorki:	Perk Monokrystalliczne 166*166 mm
Sklo:	Hartowane ryflowane szkło o grubości 3,2 mm
Tyłek	Folia syntetyczna PET
Rama	Aluminum anodowany
Skrzynka przyłączeniowa	Stopień ochrony IP67
Konnektor	MC4 kompatibilny
Kabel wyjściowy 4mm²	długość=1000mm lub pod zamowienie

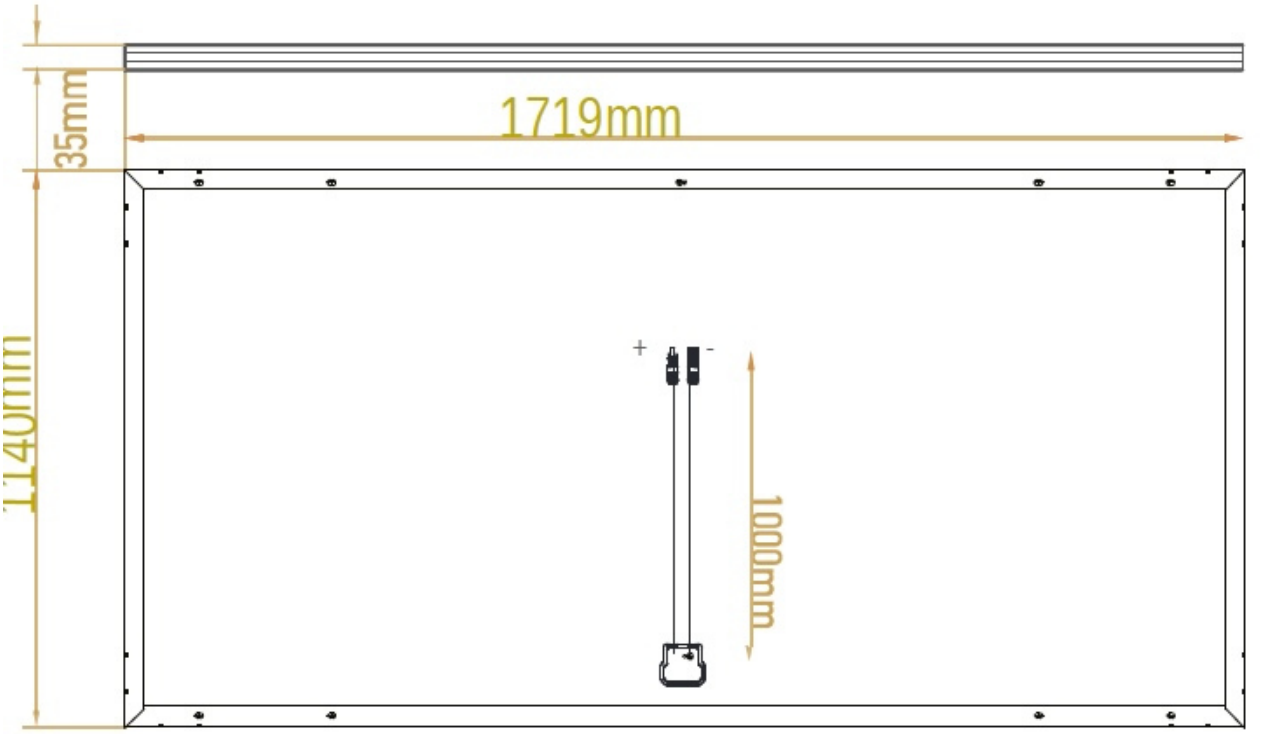
I-V KRZYWA



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

WYMIARY



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl