

Panel solarny Recom RCM-390-SMK

Kod ElektriKo: 102035



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **390W**
- Stopień ochrony IP **IP67**
- Sprawność **20.80%**
- Wymiary **1646mm x 1140mm x 35 mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Waga **20.50**
- Moc **390W**
- Stopień ochrony IP **IP67**
- Sprawność **20.80%**
- Wymiary **1646mm x 1140mm x 35 mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Waga **20.50**

Technologia gontowa eliminuje tradycyjne łączenia taśmami, które zastąpione są gontami ułożonymi szeregowo. Usunięcie lutowanych taśm poprawia obszar aktywny modułu i zmniejsza naprężenia termiczne - co daje

wyjątkową wydajność i nieza-wodność w porównaniu ze standardowymi połączeniami.

Właściwości elektryczne

ZAKRESY MOCY ^[1]			375		380		385		390	
Warunki testu			STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Moc maksymalna	Pmax	[Wp]	375	282	380	286	385	290	390	294
Maksymalne napięcie	Vmp	[V]	40,40	38,50	40,60	38,70	40,80	38,90	40,80	38,90
Maksymalna moc prądu	Imp	[A]	9,28	7,33	9,36	7,39	9,44	7,45	9,56	7,55
Napięcie obwodu otwartego	Voc	[V]	48,90	46,60	49,10	46,80	49,30	47,00	49,30	47,00
Prąd zwarcia	Isc	[A]	9,89	7,97	9,93	8,00	9,98	8,04	10,03	8,08
Wydajność modułu	Eff	[%]	20,00		20,30		20,50		20,80	
Maksymalny bezpiecznik połączeń szeregowych	Ir	[A]	20							
Maksymalne napięcie systemu	Vsys	[V]	1 000/1 500 DC (IEC)							

[1] Tolerancje pomiarowe: P_{max} (±3%), I_{sc} & V_{oc} (±5%) - klasyfikacja mocy 0/+ 5 W

[2] STC (Standardowe Warunki Testowania): natężenie promieniowania słonecznego 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, współczynnik masy powietrza 1,5 AM

[3] NMOT (Znamionowa Temperatura Robocza Modułu): natężenie promieniowania słonecznego 800 W/m², NMOT, temperatura otoczenia 20°C, współczynnik masy powietrza 1,5 AM, prędkość wiatru 1 m/s

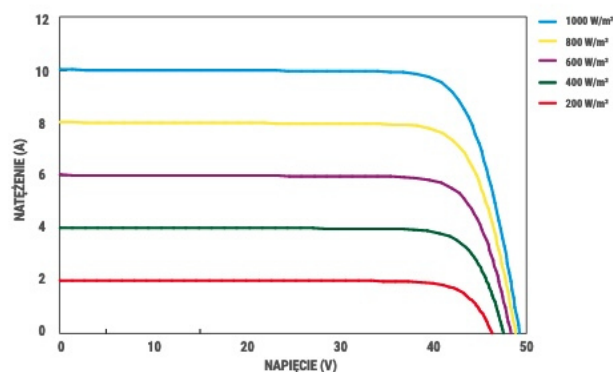
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne

Wymiary (mm)	1646x1140x35
Waga (kg)	20,5
Typ ogniwa	monokrystaliczne typu PERC (158,75 mm) - G1
Przednia szyba	3,20 mm, szkło hartowane o niskiej zawartości żelaza + folia ARC
Tylna folia	folia przeciwarzeniowa (czarna)
Rama	anodowany stop aluminium (czarny)
Skrzynka przyłączeniowa	IP68 (2 diody)
Złącze	kompatybilne z MC4
Wymiary przewodu (mm ² ; mm)	4,00; 1 000

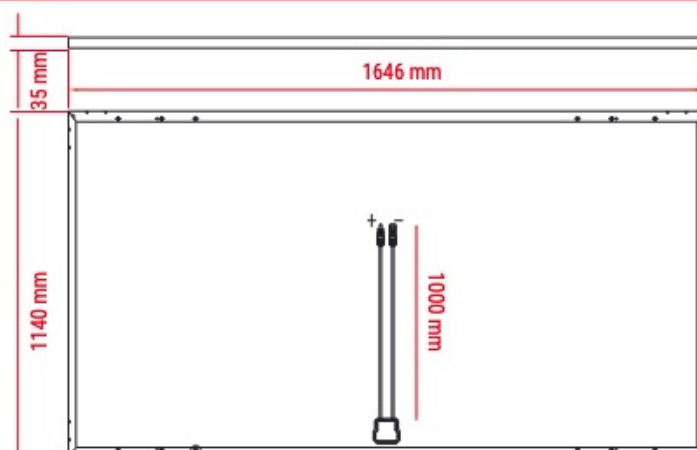
Krzywa I-V

Względna utrata mocy modułu przy niskim natężeniu światła przy 200 W/m² jest mniejsza niż 3%.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Wymiary



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.