

Panneau solaire Recom RCM-390-SMK

Kod Electriquo: 102035



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **390W**
- Classe de protection IP **IP67**
- Efficacité **20.80%**
- Dimensions **1646mm x 1140mm x 35 mm**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Waga **20.50**
- Pouvoir **390W**
- Classe de protection IP **IP67**
- Efficacité **20.80%**
- Dimensions **1646mm x 1140mm x 35 mm**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Waga **20.50**

La technologie Shingle remplace les connexions traditionnelles par des bardeaux disposés en série. Le retrait des rubans soudés améliore la surface active du module et réduit les contraintes thermiques, offrant ainsi des performances

et une fiabilité exceptionnelles par rapport aux connexions standard.

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

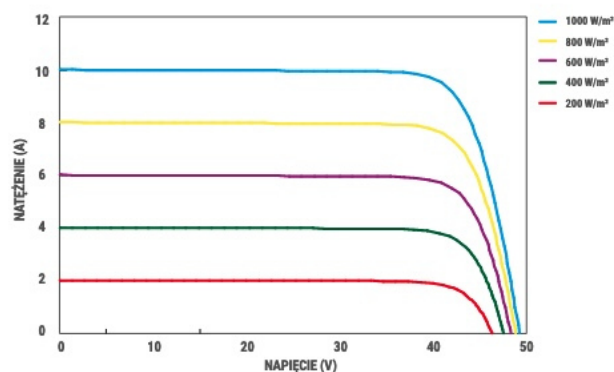
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

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

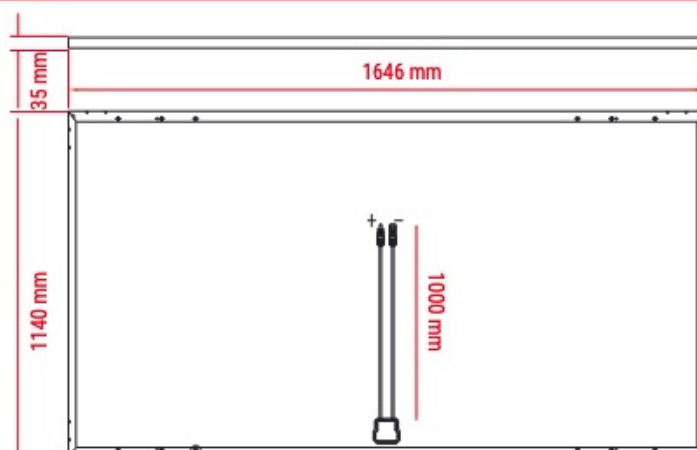
Krzywa I-V

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.