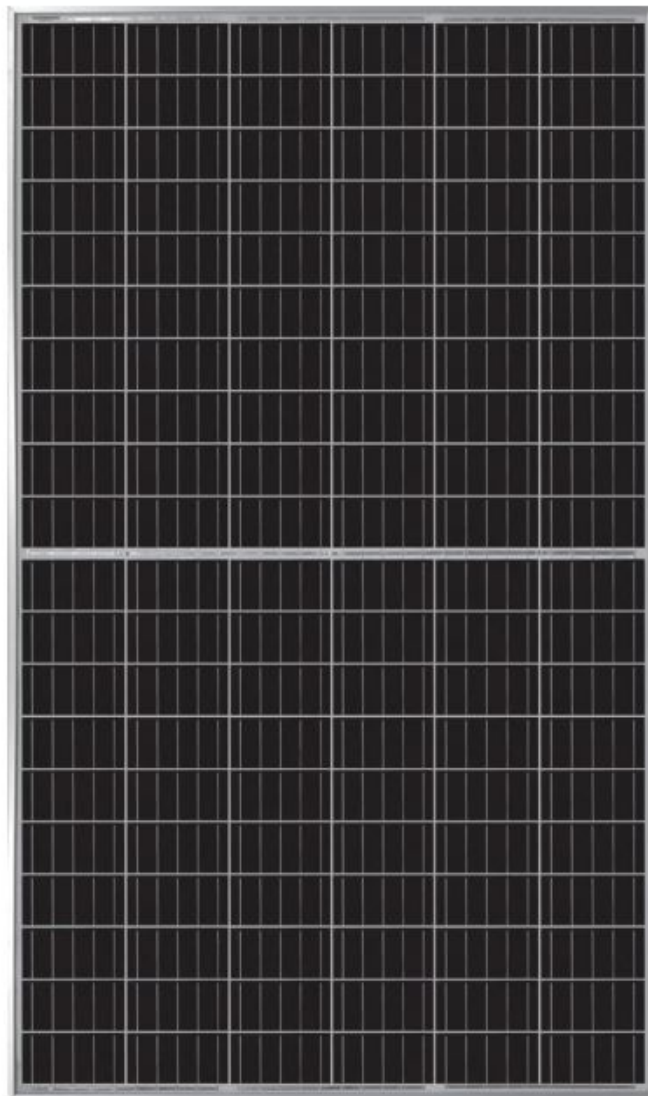


Panel solarny EG Half-Cut-330M Full Black

Kod ElektriKo: 97378



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **330W**
- Sprawność **19,55%**
- Napięcie robocze **Vmpp 33,41V**
- Wymiary **1684*1002*35**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Waga **18.70**
- Moc **330W**
- Sprawność **19,55%**
- Napięcie robocze **Vmpp 33,41V**
- Wymiary **1684*1002*35**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Waga **18.70**

Konstrukcja half cell

120-ogniowa konstrukcja HC przyczynia się do zmniejszenia strat na połączeniach ogni i obniżenia współczynnika rozszerzalności cieplnej w wysokich temperaturach roboczych

Wysoka sprawność

Wiodąca technologia PERC pozwala na osiągnięcie wyższej sprawności modułu nawet do 20,14%

Doskonałe wyniki w słabym świetle

Zaawansowana technologia teksturowania powierzchni ogniwa słonecznego umożliwia osiągnięcie doskonałych wyników w gorszych warunkach świetlnych.

Wysoka niezawodność

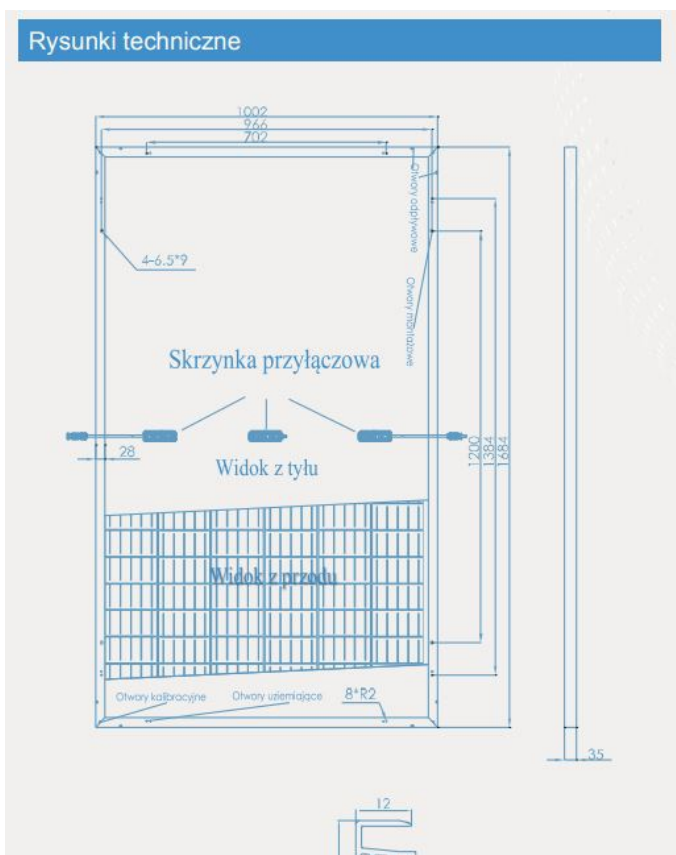
Surowe testy wewnętrzne w laboratorium PV, zatwierdzone przez CNAS i certyfikowane przez VDE

Znacznie wzmocniona konstrukcja

Certyfikowana wytrzymałość: obciążenie śniegiem 5400 Pa i obciążenie wiatrem 2400 Pa

Odporne na efekt PID

Doskonała optymalizacja PID, niższe o 1% tempo degradacji



Parametry elektryczne

STC:	EG-320 M60-HD	EG-325 M60-HD	EG-330 M60-HD	EG-335 M60-HD	EG-340 M60-HD
P _{max} (W)	320	325	330	335	340
V _{mp} (V)	32,99	33,20	33,41	33,61	33,80
I _{mp} (A)	9,70	9,79	9,88	9,97	10,06
V _{oc} (V)	40,63	40,74	40,94	41,14	41,35
I _{sc} (A)	10,17	10,26	10,35	10,44	10,53
Sprawność modułu (%)	18,94	19,26	19,55	19,85	20,14
Maksymalne napięcie systemowe (V)	1000				
Prąd znamionowy bezpiecznika (A)	20				
Tolerancja mocy (%)	0~+3				
Współczynnik temperaturowy	P _{max} (%/°C)	-0,390			
	I _{sc} (%/°C)	0,039			
	V _{oc} (%/°C)	-0,295			

STC : Irradiancja 1000W/m², temperatura modułu 25°C, AM=1,5

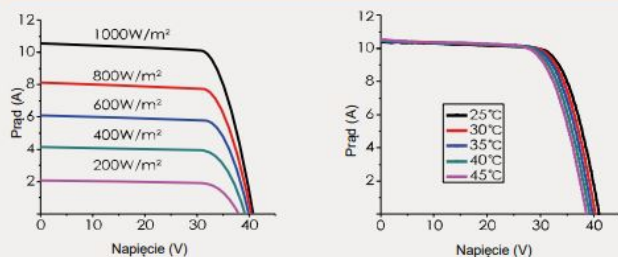
NOCT	EG-320 M60-HD	EG-325 M60-HD	EG-330 M60-HD	EG-335 M60-HD	EG-340 M60-HD
P _{max} (W)	237	241	245	248	252
V _{mp} (V)	30,31	30,55	30,78	30,97	31,30
I _{mp} (A)	7,82	7,89	7,96	8,01	8,05
V _{oc} (V)	37,33	37,49	37,72	37,91	38,30
I _{sc} (A)	8,19	8,27	8,34	8,39	8,44
Tolerancja mocy (%)	0~+3				

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

5,5

28

Krzywe I-V



Konfiguracja pakowania

Sztuk na palecie	30
Wymiary opakowania (mm)	1720*1120*1150
Masa opakowania (kg)	594
Sztuk w kontenerze	780
Rozmiar kontenera	40' HC

Charakterystyka mechaniczna

Liczba ogniów (szt.)	120
Wymiary ogniwa (mm)	158,75*79,375
Typ ogniwa	Mono
Grubość szkła (mm)	3,2
Typ ramy	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP68
Wymiary modułu (mm)	1684*1002*35
Masa (kg)	18,3
Kable/złącza	4mm ² kompatybilne z MC4
Długość kabla (mm)	1000

Maksymalne wartości znamionowe

Wilgotność robocza (°C)	-40~85
Wilgotność robocza (%)	5~85
Dopuszczalne obciążenie gradem	Gradzina 25 mm o prędkości 23 m/s

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.