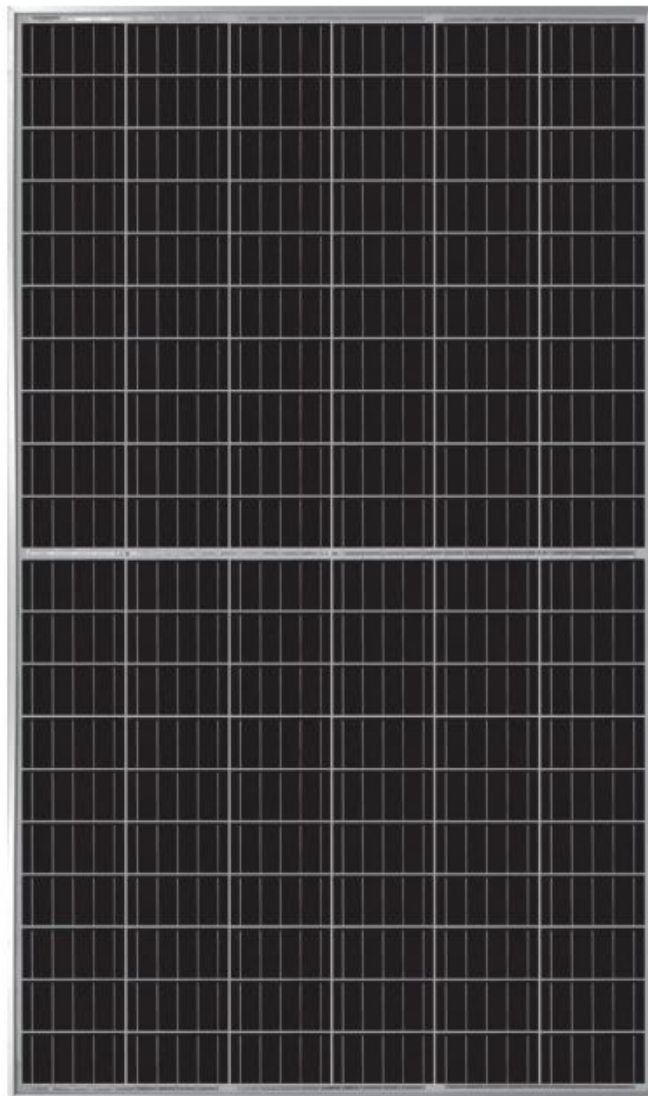


Panneau solaire EG Half-Cut-330M Full Black

Kod Electriquo: 97378



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **330W**
- Efficacité **19,55%**
- Tension de fonctionnement **Vmpp 33,41V**
- Dimensions **1684*1002*35**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Waga **18.70**
- Pouvoir **330W**
- Efficacité **19,55%**
- Tension de fonctionnement **Vmpp 33,41V**
- Dimensions **1684*1002*35**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Waga **18.70**

Conception demi-cellule

La conception HC à 120 cellules contribue à réduire les pertes de jonction cellulaire et à diminuer le coefficient de dilatation thermique à des températures de fonctionnement élevées.

Haute efficacité

La technologie PERC de pointe permet une efficacité du module supérieure jusqu'à 20,14 %.

Excellentes performances en conditions de faible luminosité.

La technologie avancée de texturation de la surface des cellules solaires permet d'excellentes performances dans des conditions de faible luminosité.

Haute fiabilité

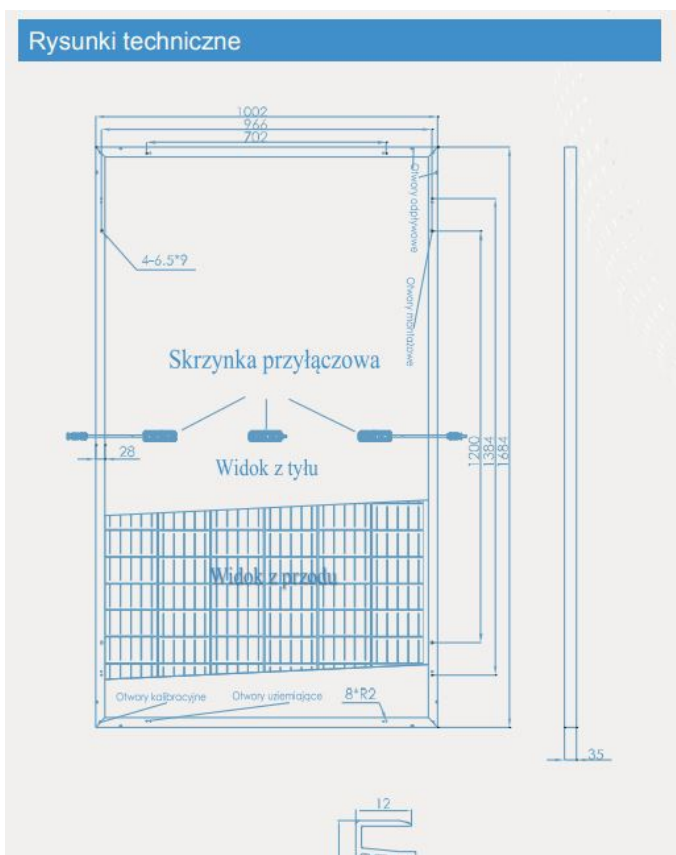
Tests PV internes rigoureux en laboratoire, homologués CNAS et certifiés VDE.

Structure considérablement renforcée.

Résistance certifiée : charge de neige de 5 400 Pa et charge de vent de 2 400 Pa.

Résistance PID.

Excellente optimisation PID, taux de dégradation inférieur de 1 %.



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

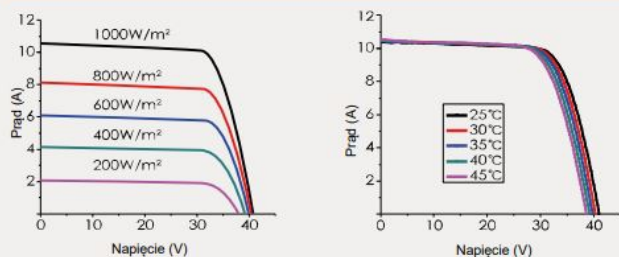
NOCT	EG-320 M60-HD	EG-325 M60-HD	EG-330 M60-HD	EG-335 M60-HD	EG-340 M60-HD
P _{max} (W)	237	241	245	248	252
V _{mp} (V)	30,31	30,55	30,78	30,97	31,30
I _{mp} (A)	7,82	7,89	7,96	8,01	8,05
V _{oc} (V)	37,33	37,49	37,72	37,91	38,30
I _{sc} (A)	8,19	8,27	8,34	8,39	8,44
Tolerancja mocy (%)	0~+3				

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 przyłączowa	IP68
Winiary modułu (mm)	1684*1002*35
Masa (kg)	18,3
Kable/złącza	4mm² 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.