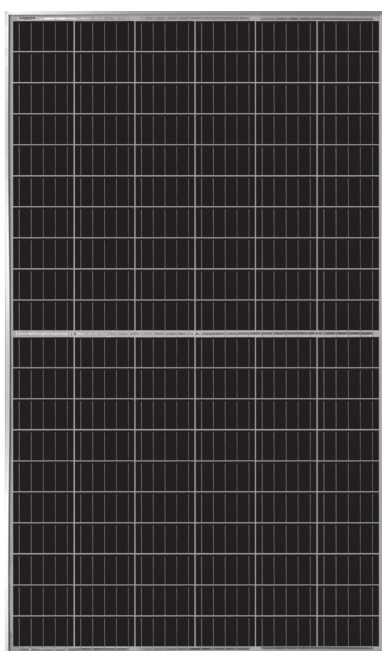


# EG-(SERIES)M60-HD MONOKRYSTAŁOWE 120-OGNIWOWE MODUŁY

320~340Wp

0-+3%  
POZYTYWNEJ TOLERANCJI



\* Nałożona czarna rama



· ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018  
QC080000:2017, IEC TS 62941  
certified factory

· IEC61215, IEC61730, UL1703, IEC62804, IEC62716  
certified product

## GŁÓWNE CECHY



### Półogniowy design

120 ogniowy design HC zapewnia mniejszy spadek połączeń ogniów oraz mniejszą rozszerzalność cieplną podczas pracy w wysokich temperaturach



### Wysoka Wydajność

Wiodąca technologia PERC zezwala na wydajność wyższą nawet o 20.14%



### Wyśmienita wydajność w słabszym nasłonecznieniu

Zaawansowana technologia faktorowania powłoki ogniów solarnych pozwala na świetną wydajność w środowisku o niższym nasłonecznieniu



### Wysoka Niezawodność

Ścisłe wewnętrzne testowanie w labolatoriach zatwierdzonych przez CNAS i certyfikowanych przez VDE



### Wysoko Wzmocniony design

Certyfikowany by wytrzymać: 5400Pa nacisku śniegu i 2400Pa nacisku wiatru

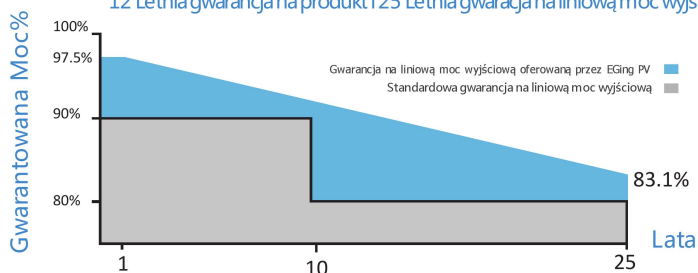


### Odporność na PID

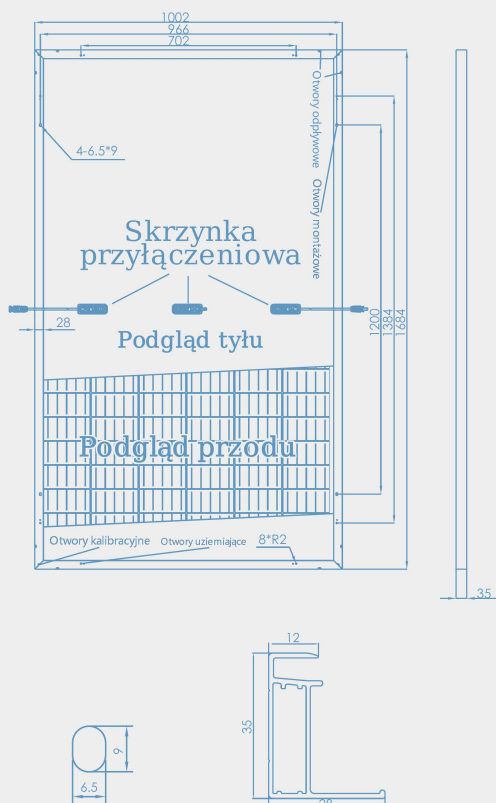
Świetnie zoptymalizowany pod kątem PID, degradacja mocy mniejsza o 1%

## GWARANCJA NA LINIOWĄ MOC WYJŚCIOWĄ

12 Letnia gwarancja na produkt i 25 Letnia gwarancja na liniową moc wyjściową



Jako najwyższy szczebel BloombergNEF i prowadzący globalny wytwórca od 1998, EGing PV jest zobowiązany dostarczać konsumentowi wytrzymałe i godne zaufania produkty PV by razem tworzyć zieleniejszą planetę

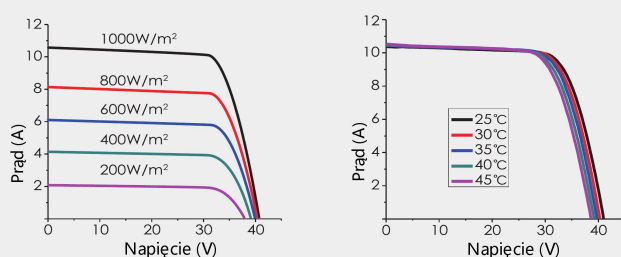
**Rysunek Inżynierski**

**Charakterystyka Elektryczna**

STC	EG-320 M60-HD	EG-325 M60-HD	EG-330 M60-HD	EG-335 M60-HD	EG-340 M60-HD
M.max (W)	320	325	330	335	340
Nap.M.max (V)	32.99	33.20	33.41	33.61	33.80
Nat.Prą.M.max (A)	9.70	9.79	9.88	9.97	10.06
Nap.Jał (V)	40.63	40.74	40.94	41.14	41.35
Prą.Zwar (A)	10.17	10.26	10.35	10.44	10.53
Sprawność modułu (%)	18.94	19.26	19.55	19.85	20.14
Max.Nap.systemu (V)	1000				
Zabezp. nadprądowe (A)	20				
Tolerancja mocy (%)	0~+3				
Temperaturowy współ.rezystancji	M.max (%/°C)	-0.390			
	Prą.zwar (%/°C)	0.039			
	Nap.Jał (%/°C)	-0.295			

 STC: Nasłonecznienie 1000W/m<sup>2</sup>, 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
M.max (W)	237	241	245	248	252
Nap.M.max (V)	30.31	30.55	30.78	30.97	31.30
Nat.Prą.M.max (A)	7.82	7.89	7.96	8.01	8.05
Nap.Jał (V)	37.33	37.49	37.72	37.91	38.30
Prą.Zwar (A)	8.19	8.27	8.34	8.39	8.44
Tolerancja mocy (%)	0~+3				

 NOCT: Nasłonecznienie 800W/m<sup>2</sup>, temperatura pokojowa 20°C, prędkość wiatru 1m/s

**Krzywe I-V**

**Konfiguracja Pakowania**

Ilość modułów na paletę	30
Wielkość pakunku (mm)	1720*1120*1150
Ciężar pakunku (kg)	594
Ilość modułów na kontener	780
Wielkość konteneru	40' HC

**Charakterystyka Mechaniczna**

Ilość ogniw (na panel)	120
Wielkość ogniw (mm)	158.75*79.375
Rodzaj ogniw	Mono
Grubość szkła (mm)	3.2
Rodzaj ramy	Anodized aluminum alloy
Skrzynka przyłączeniowa	IP68
Wielkość modułu (mm)	1684*1002*35
Waga (kg)	18.3
Kable/Konektory	4mm <sup>2</sup> MC4 compatible
Długość kabla (mm)	1000

**Maximum Ratings**

Temperatury pracy (°C)	-40~85
Praca w wilgotności (%)	5~85
Dozwolone przeciążenie gradem	Lodowa kulka o średnicy 25 mm uderzająca z prędkością 23m/s

Zmienione w październiku 2019

UWAGA: Wszystkie prawa zastrzeżone przez EGING PV.

Specyfikacje załączone w powyższej karcie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.