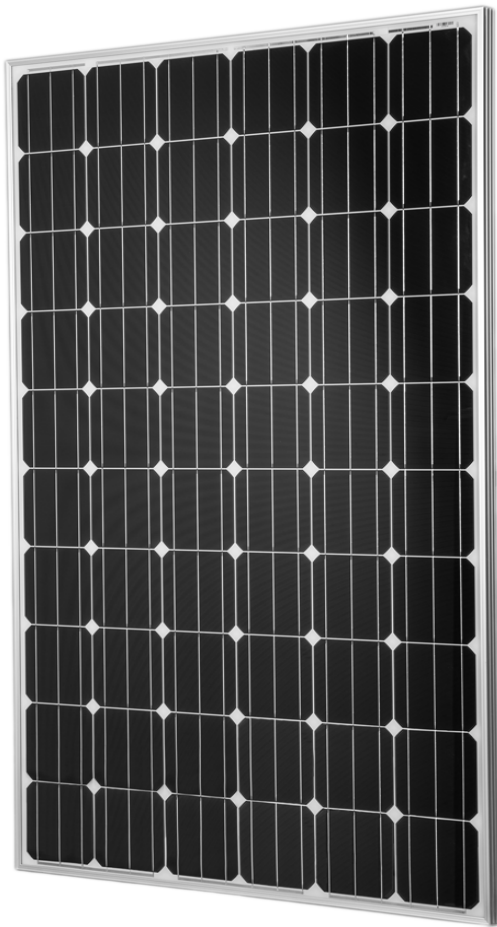


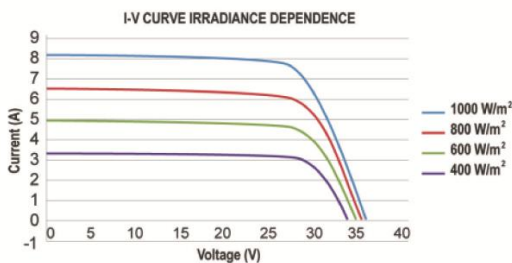


SFE.MF-6-265



DOSTĘPNE KOLORY

TERAKOTA	BIAŁY
TRANSPARENTNY	CZARNY



CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

Ogniwa	Monokrystaliczne
Wymiar ogniwa	156 x 156 mm
Napięcie jałowe [V_{oc}]	38,30 V
Prąd zwarciovowy [I_{sc}]	8,95 A
Napięcie maksymalne [V_{max}]	31,6 V
Natężenie maksymalne [I_{max}]	8,40 A
Moc maksymalna [P_{max}]	265 Wp
Wydajność	16,4 %
Maksymalne napięcie systemu	1000 V DC
Tolerancja mocy	0 → +3%
Temperaturowy współczynnik natężenia T_{cI}	+0,05 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia T_{cV}	-0,33 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy T_{cP}	-0,39 %/°C
NOCT(800 W/m ² , 20°C, AM 1.5, 1m/s)	40 °C

PARAMETRY STOSOWANIA

Temperatura pracy	85% RH, -40 → +80°C
Maksymalne obciążenie	IEC 5400 Pa
Klasa stosowania	A

BUDOWA I WYMIARY

Długość	1636 mm
Szerokość	990 mm
Grubość	35 mm
Waga	19 kg
Ilość ogniw w szeregu	60
Ilość ogniw równolegle	1
Odległość między ogniwami	2,5 mm
Szyba	3,2 mm grubości
Encapsulant	Ko-polimer EVA
Backsheet	Wielowarstwowy poliester
Ramka	Anodyzowane aluminium
Gniazdko przyłączeniowe	IP65, 3 diody by-pass
Okablowanie	1 m, konektory MC4

ZALEŻNOŚĆ PROMIENIOWANIA

[W/m ²]	1000	800	600	400
I_{sc}	0%	-19,6%	-39,5%	-59,2%
V_{oc}	0%	-1,38%	-3,05%	-5,90%

* W Standardowych Warunkach Testowania (STC) przy natężeniu promieniowania 1000 W/m², spectrum AM 1,5 G i temperaturze ogniw 25°C



Solar - Future Energy

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością - Spółka komandytowa

Zarząd i Dział Handlowy:
85-871 Bydgoszcz, ul. Smoleńska 154
e-mail: office@solarfutureenergy.pl

Zakład Produkcyjny:
32-800 Brzesko, ul. Przy Rondzie 7

