
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

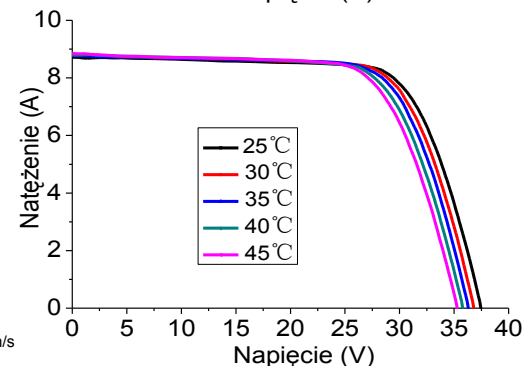
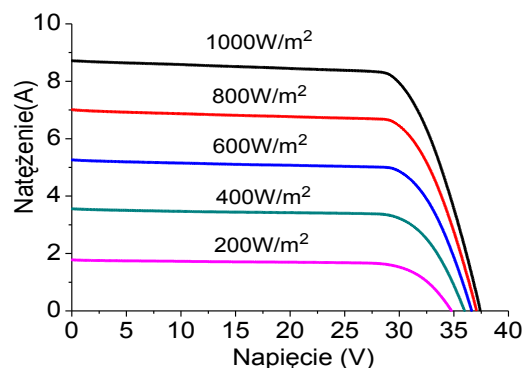
Liczba ogniw (szt.)	60
Wymiary ogniwa (mm)	156*156
Rodzaj ogniwa	Poly
Grubość szkła (mm)	3.2
Rodzaj ramy	Anodyzowane aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	EG-TL-BOX026 (3-diode) IP67
Wymiary modułu (mm)	1650*990*35
Waga (kg)	18.6
Złącze	PV1-F,4mm ² ,900mm, MC4 compatible (Cable 01)

WARTOŚCI WYTRZYMAŁOŚCIOWE

Temperatura pracy (°C)	-40~85
Wilgotność pracy (%)	5~85
Wytrzymałość uderzeniowa	25mm bryłka lodu z prędkością 23m/s

SPOSÓB PAKOWANIA

Liczba sztuk w paletcie	30
Rozmiar palety (mm)	1690*1120*1140
Waga palety (kg)	618
Liczba sztuk w kontenerze	840
Wielkość konteneru	40' HC

Krzywe I-V

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

STC	EG-240 P60-C	EG-245 P60-C	EG-250 P60-C	EG-255 P60-C	EG-260 P60-C
Nominalna moc (W)	240	245	250	255	260
Napięcie nominalne (V)	29.71	29.92	30.20	30.47	30.74
Prąd nominalny (A)	8.08	8.19	8.28	8.37	8.46
Napięcie obwodu otwartego (V)	37.25	37.47	37.72	37.97	38.24
Prąd zwarcia (A)	8.62	8.73	8.81	8.89	8.98
Efektywność modułu (%)	14.7	15.0	15.3	15.6	15.9
Maksymalne napięcie modułu (V)	1000				
Maksymalny prąd wsteczny (A)	20				
Tolerancja mocy (%)	0~+3				
Współczynnik temperaturowy WW	Pmax (%/°C)	- (0.43±0.05)			
	Isc (%/°C)	0.04±0.015			
	Voc (%/°C)	- (0.325±0.1)			

STC Standardowe warunki pomiaru: natężenie oświetlenia 1000W/m² przy temperaturze modułu 25C, AM=1.5

NOCT	EG-240 P60-C	EG-245 P60-C	EG-250 P60-C	EG-255 P60-C	EG-260 P60-C
Nominalna moc (W)	176.33	180.00	183.67	187.34	191.02
Napięcie nominalne (V)	27.10	27.29	27.55	27.80	28.04
Prąd nominalny (A)	6.51	6.60	6.67	6.74	6.82
Napięcie obwodu otwartego (V)	34.47	34.67	34.90	35.13	35.38
Prąd zwarcia (A)	6.99	7.07	7.14	7.20	7.28
Tolerancja mocy (%)	±3%				

NOCT Nominalna temp. pracy ogniwa: natężenie oświetlenia 800W/m², temperaturze otoczenia 20C, prędkość wiatru 1m/s



Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie katalogowej oparte są na wynikach i doświadczeniach praktycznych i nie stanowią zapewnienia właściwości w rozumieniu prawa.