

Czarne M60PCS

250W 255W 260W 265W 270W

SPECYFIKACJA PRODUKTU



Najlepsza w branży gwarancja mocy wyjściowej modułu

Jakość, bezpieczeństwo i wydajność na światowym poziomie

Wysoka niezawodność i gwarantowana moc szczytowa 0/+5 Wp

Zakład produkcyjny zgodny z normą systemów zarządzania jakością ISO9001

Estetyczny wygląd, duża wytrzymałość i łatwość montażu

Atestowane pod względem odporności na korozję powodowaną przez sól w atmosferze



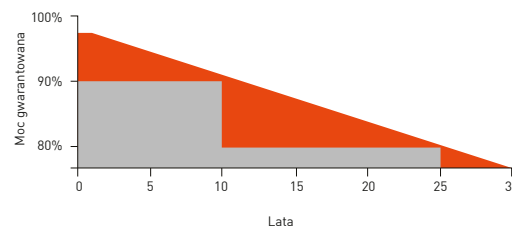
Gwarancje

20 lat na wady materiałowe i wykonawcze produktu

10 lat 90% gwarantowanej minimalnej mocy wyjściowej

25 lat 80% gwarantowanej minimalnej mocy wyjściowej

30 lat gwarancja liniowego spadku mocy wyjściowej



ESTETYKA | DUŻA WYTRZYMAŁOŚĆ | ŁATWOŚĆ MONTAŻU

Czarne M60PCS 250W 255W 260W 265W 270W Specyfikacja produktu

Parametry elektryczne w standardowych warunkach testowych
(STC: AM=1,5, 1000W/m², temperatura ogniw 25°C)

Typowy rodzaj	250W	255W	260W	265W	270W
Moc maksymalna (Pmax) w	250W	255W	260W	265W	270W
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp)	30,96	31,1	31,36	31,77	31,48
Maksymalny prąd zasilania (Imp)	8,07	8,2	8,29	8,34	8,58
Napięcie jałowe (Voc)	37,92	38,1	38,57	39,07	38,56
Prąd zwarcia (Isc)	8,62	8,76	8,82	8,84	9,27
Maksymalne napięcie systemu	DC1000V(TUV)/600V(UL)				
Wydajność ogniwa (%)	18	18,32	18,68	19,1	19,4
Wydajność modułu (%)	15,4	15,67	16	16,3	16,50

Dane mechaniczne

Wymiary	1640 x 992 x 40mm
Masa	18kgs
Szyba przednia	Szkoło hartowane 3,2 mm
	TUV [2Pfg1169:2007], UL 4703, UL44 4,0
Przewody wyjściowe:	4mm ² [0,006 cal ²] długości symetryczne 900 mm
Złącza:	MC4 kompatybilne IP67
Temperatura:	(-40°C to +85°C)

Parametry temperatury

Współczynnik temperaturowy Pmax	(-0,40%) / °C
Współczynnik temperaturowy Voc	(-0,32%) / °C
Współczynnik temperaturowy Isc	(+0,08%) / °C
Temperatura pracy	(-40~+85) °C
Nominalna temperatura pracy ogniwa	(NOCT) 45 ± 2 °C

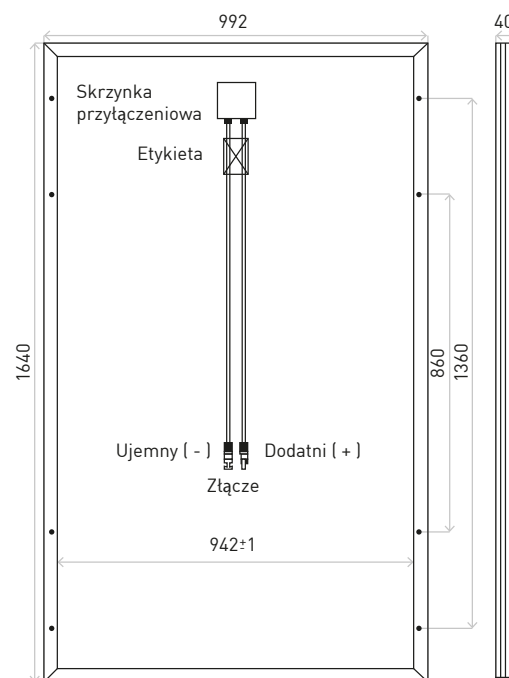
Konfiguracja pakowania

Kontener	20'GP	40'GP	40'HQ
Sztuk na paletę	46	46	56
Palet na kontener	6	14	14
Sztuk na kontener	276	644	784

Testy, certyfikaty i gwarancje

Testy standardowe	IEC 61215, IEC 61730
Certyfikaty systemowe	ISO 9001, ISO 14001
Certyfikaty	TUV, MCS
Testy wytrzymałości na ekstremalne warunki sily wiatru (3800 Pascal) i obciążenia śniegiem (5400 Pascal)	
Tolerancja pozytywna	0~+5w
Skrzynka przyłączeniowa	Klasa IP6 7
Gwarancje	20lat na materiały i wykonanie i 25 lat na nie mniej niż 80% mocy wyjściowej.

Wymiary i konstrukcja



Krzywa I-V

