



QXPV

Qixin New Energy Europe GmbH

Dystrybucja w Polsce: Prometeusz – Piotr Duda, ul. Morska7, 81-323 Gdynia
tel. +48 (58) 742 50 40, fax +48 (58) 745 52 13, e-mail: biuro@e4g.pl



Seria (SL230-250TU-30P) Specyfikacja

Parametry Elektryczne

Moc Maksymalna (W)	230	235	240	245	250
Napięcie nominalne (Vmp)	30.36	30.60	30.72	30.85	31.02
Prąd nominalny (Imp)	7.58	7.68	7.81	7.94	8.06
Napięcie jałowe (Voc)	36.42	36.54	36.60	36.91	36.99
Prąd zwarcia (Isc)	8.11	8.22	8.36	8.50	8.62
Sprawność ogniwa (%)	16.07	16.42	16.77	17.11	17.46
Sprawność modułu (%)	14.17	14.47	14.78	15.09	15.40
Tolerancja mocy (%)	0~+3%				
NOCT	47°C +/-2°C				

Współczynniki temperaturowe

Wsp. temp. prądu zwarcia Isc(%)	+0.04
Wsp. temp. nap. jałowego Voc(%)°C	-0.35
Wsp. temp. maks. mocy Pm(%)°C	-0.45
Wsp. temp. prądu nominal. Im(%)°C	+0.04
Wsp. temp. nap. nominal. Vm(%)°C	-0.35

Parametry mechaniczne i podzespoły

Ogniwo solarne	156*156	Polikrystaliczne
Liczba ogniw (szt.)	6*10	
Wymiary panelu (mm)	1640*990*40	
Grubość szkła zewnętrznego (mm)	3.2	
Maks. obciążenie powierzchni	2400-5400Pa	
Odporność na gradobicie	23m/s ,7.53g	
Waga panelu (kg)	18.6	
Rodzaj puszkki przyłączeniowej	Zgodna z certyfikatem TUV	
Ilość obejść diodowych(A)	12	
Okablowanie i złącza	Zgodne z certyfikatem TUV	
Rama (rozmiar, materiał)	40# aluminium	
Podkład (rodzaj/typ)	TPT	
Zakres temperatur pracy	-40°C to +85°C	
FF (%)	70-76%	
Warunki testu standardowego	AM1.5 1000W/m ² 25 +/-2°C	

Korzyści dla użytkownika



Ogniwa sortowane prądowo w celu optymalizacji generowanej mocy



Wysoka sprawność



Stabilna moc współczynnik utraty mocy < 1% rok

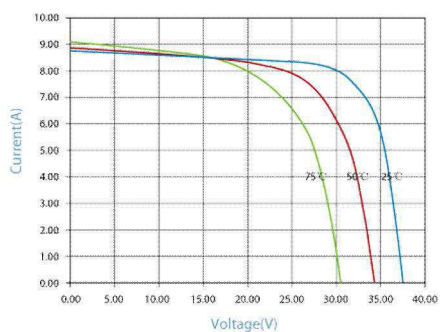


Niska emisja dwutlenku węgla w procesie produkcji paneli

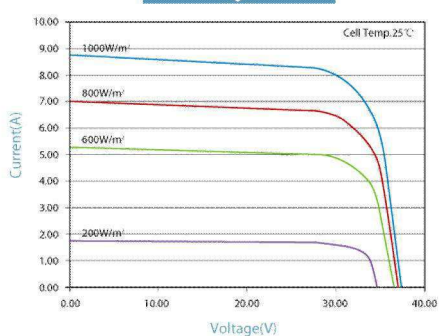


Wyśmienita odporność na czynniki atmosferyczne

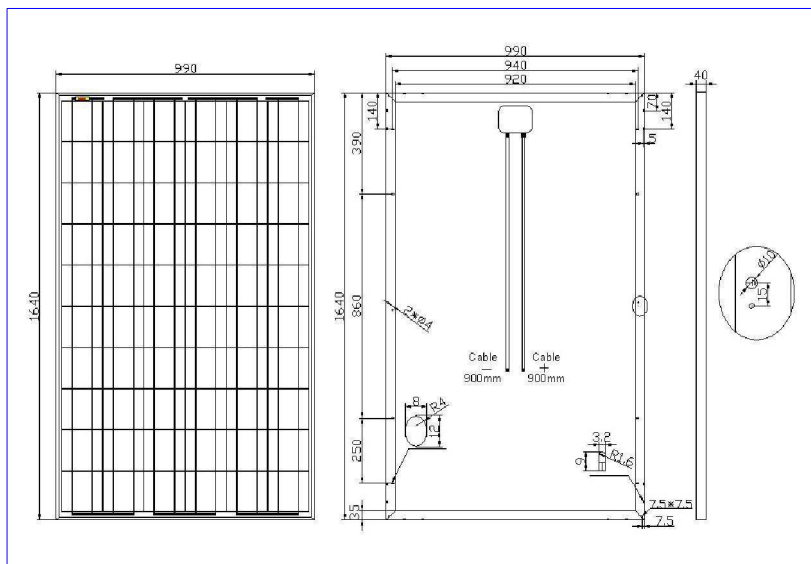
IV-Charakterystyki U/I



IV-CURVES of PV module
SL230-250TU-30P



Rysunki techniczne



- ☒ **Proces produkcyjny certyfikowany przez:**
ISO 9001 / ISO 14001 / OHSAS 18001
Systemy Zarządzania Jakości



Gwarancja i certyfikaty

Gwarancja	25 lat gwarancji producenta
	10 lat gwarancji na produkt
Certyfikaty	IEC 61215, IEC 61730

Pakowanie

Paleta	Skrzynia drewniana
Standardowo	30szt./Paletcie
Waga brutto	około 420kg

Zastosowania

- ☒ Dachy budynków mieszkalnych
- ☒ Instalacje komercyjne i przemysłowe
- ☒ Solarne systemy zasilające
- ☒ Stacje UPS, stacje ładowania akumulatorów

