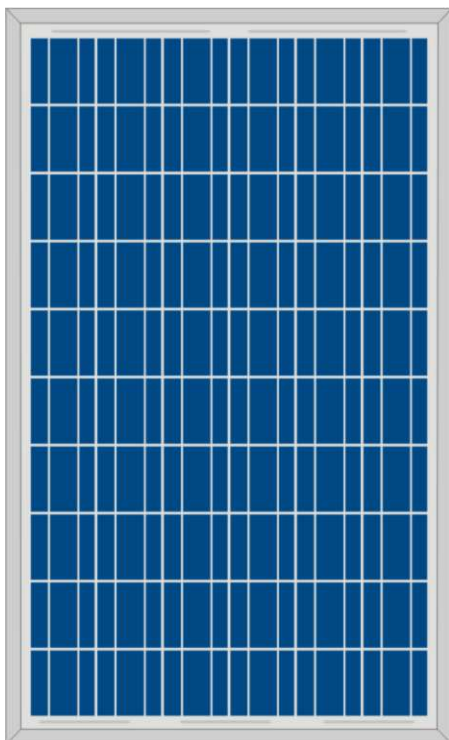


## Tynsolar TNS 240 - 260 / 60 P



### Krzemowy, polikrystaliczny moduł solarny o mocy znamionowej od 240 do 260 Wp

Firma Tynsolar jako część Tyntek Group, ma ponad 10 lat doświadczenia w produkcji modułów fotowoltaicznych. Wysoka jakość produktu jest zapewniona poprzez optymalny dobór składników i bardzo dobrą znajomość procesów fotowoltaicznych jak również staranny dobór komponentów i rygorystyczne testy:

- odporność mechaniczna
- odporność na promieniowanie UV
- testy termiczne diody bypass
- odporność na warunki zewnętrzne
- test na ekstrema temperaturowe w warunkach wilgoci
- test hot-spot
- prądy błądzące
- izolacja elektryczna
- odporność na grad

**Certyfikaty TYNP62610xxx:** IEC 61215, IEC 61730, CE

**Gwarancja wyrobu:** 10 lat na wady produkcyjne  
12 lat na 90% mocy znamionowej  
25 lat na 80% mocy znamionowej

Parametry elektryczne		TYNP62610240	TYNP62610245	TYNP62610250	TYNP62610255	TYNP62610260
Moc znamionowa	P <sub>n</sub>	240 W <sub>p</sub>	245 W <sub>p</sub>	250 W <sub>p</sub>	255 W <sub>p</sub>	260 W <sub>p</sub>
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej	U <sub>mpp</sub>	30,54 V	30,84 V	31,2 V	31,56 V	31,86 V
Prąd w punkcie mocy maksymalnej	I <sub>mpp</sub>	7,9 A	8 A	8,03 A	8,08 A	8,19 A
Napięcie jałowe	U <sub>o</sub>	36,72 V	36,9 V	37,2 V	37,5 V	37,86 V
Prąd zwarcia	I <sub>sc</sub>	8,42 A	8,46 A	8,52 A	8,56 A	8,64 A
Sprawność modułu /powierzchnia 1,64 m <sup>2</sup> /	η <sub>m</sub>	14,63 %	14,94 %	15,24 %	15,55 %	15,85 %
Numer katalogowy		A -119-44 p	A -119-445 p	A -119-45 p	A -119- 455 p	A -119-46 p

#### Współczynniki temperaturowe

Prąd (I <sub>sc</sub> )	+5,2 mA/°C
Napięcie (U <sub>o</sub> )	-0,1287 V/°C
Moc (P <sub>n</sub> )	-0,4514 %/°C

#### Parametry graniczne:

Napięcie systemowe	1000 V <sub>DC</sub>
Temperatura pracy	- 40°C do + 85°C

Parametry elektryczne zmierzone przy standardowych warunkach badań (STC): natężenie promieniowania 1000 W /m<sup>2</sup>, temperatura 25 °C, spektrum AM 1,5

#### Parametry techniczne

Wymiary	1646 x 995 x 40 mm	Tolerancja mocy	0 / +3 %
Waga	19 kg	Zabezpieczenie ochronne	3 ks
Ogniwa	60 (6x10), 156 x 156 mm	Konektory	MC4 kompatybilne

Dane mogą ulec zmianie!

**Adres siedziby firmy:** GBC Montáže s.r.o., U panelarny 10, 772 00 Olomuniec, Republika Czeska

— tel.: +420 585 312 662, fax: +420 585 312 915, fwpl@gbc-montaze.cz, www.gbc-montaze.cz —