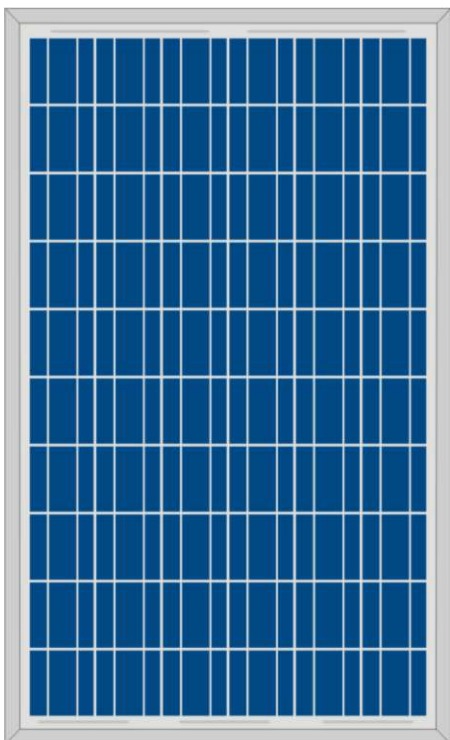


Tynsolar TNS 240 - 260 / 60 P



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 _n	240 W _p	245 W _p	250 W _p	255 W _p	260 W _p
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej	U _{mpp}	30,54 V	30,84 V	31,2 V	31,56 V	31,86 V
Prąd w punkcie mocy maksymalnej	I _{mpp}	7,9 A	8 A	8,03 A	8,08 A	8,19 A
Napięcie jałowe	U _o	36,72 V	36,9 V	37,2 V	37,5 V	37,86 V
Prąd zwarcia	I _{sc}	8,42 A	8,46 A	8,52 A	8,56 A	8,64 A
Sprawność modułu /powierzchnia 1,64 m ² /	η _m	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 _{sc})	+5,2 mA/°C
Napięcie (U _o)	-0,1287 V/°C
Moc (P _n)	-0,4514 %/°C

Parametry graniczne:	
Napięcie systemowe	1000 V _{DC}
Temperatura pracy	- 40°C do + 85°C

Parametry elektryczne zmierzone przy standardowych warunkach badań (STC): natężenie promieniowania 1000 W /m², 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 Ołomuniec, Republika Czeska

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