

# Une idée lumineuse



Module **Polycristallin** Aprisun

230W • 235W • 240W

**Garantie rendement :**

■ **12 ans à 90%**

■ **25 ans à 80%**

**Garantie sur matériel :**

■ **12 ans**

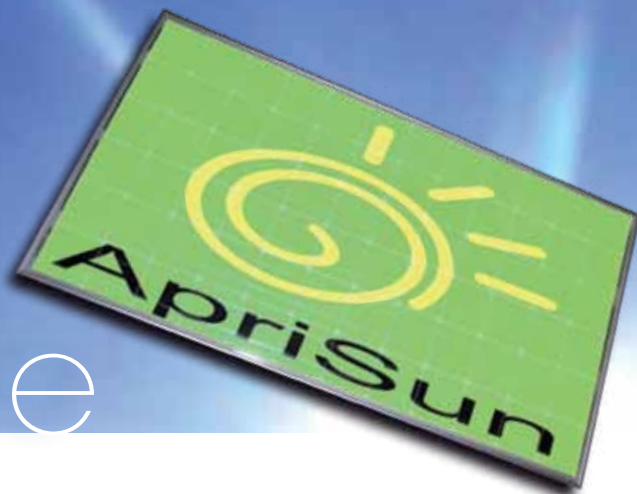
Maîtrise, qualité et performance  
avec votre partenaire luxembourgeois



APRISUN sa. - 28 route de Capellen - L-8279 HOLZEM - [www.aprisun.com](http://www.aprisun.com)  
Tél. +352 26 37 50 64 - Fax +352 26 37 54 56 - [contact@aprisun.com](mailto:contact@aprisun.com)

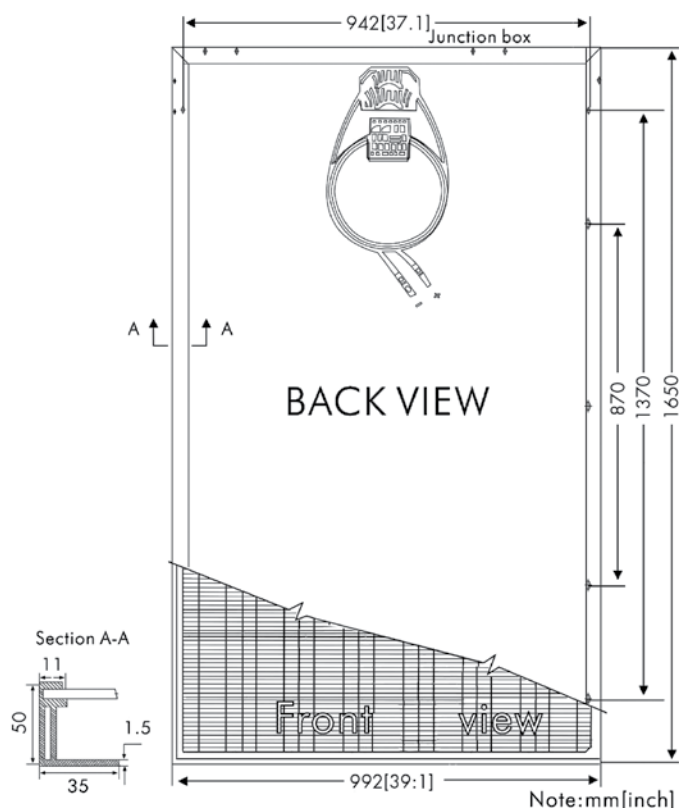
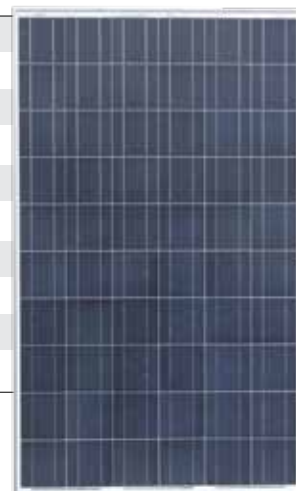
# Aprisun Polycristallin

# Une idée lumineuse



## Données techniques

Modèle	POLY 230	POLY 235	POLY 240
Référence	PV_TA_230_P	PV_TA_235_P	PV_TA_240_P
Puissance Nominale	230W	235W	240W
Tension à circuit ouvert (Voc)	37V	37.2V	37,5V
Courant de court-circuit (Isc)	8,18A	8,25A	8,38A
Tension Nominale Maximum (Vmp)	30V	30,4V	30,6V
Courant Nominal Maximum (Imp)	7,66A	7,74A	7,84A
Tolerance	0/+3%	0/+3%	±3%
Rendement	14,1	14,4	14,7
Fill Factor	0,76	0,77	0,76
Poids	20 Kg		
Type	Polycristallin (60 cellules)		
Dimensions	1650x992x50mm		
Capacité de résistance maximum	60m/s (540kg/m <sup>2</sup> )		
Coefficient de température pour Isc	0,055%/°C		
Coefficient de température pour Voc	-0,34%/°C		
Connecteurs	MC4		
Diodes by-pass	6		
Maximum System Voltage	1000VDC		
NOCT	45 ±2°C		



## Certifications

### IEC 61215

Certification laboratoire TUV

### IEC 61730

Certification laboratoire TUV

## Garanties

### Garantie de puissance

25 ans (80%)

12 ans (90%)

### Garantie sur matériel

12 ans



Conditions de test: 1000W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM=1,5