

Une idée lumineuse



Module **Polycristallin** Aprisun

240W • 245W • 250W

Garantie rendement :

■ 12 ans à 90%

■ 25 ans à 80%

Garantie sur matériel :

■ 12 ans



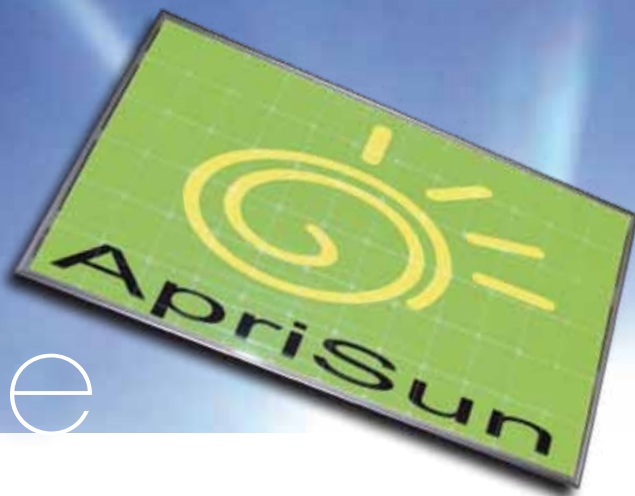
Maîtrise, qualité et performance
avec votre partenaire luxembourgeois



APRISUN sa. - 28 route de Capellen - L-8279 HOLZEM - www.aprisun.com
Tél. +352 26 37 50 64 - Fax +352 26 37 54 56 - contact@aprisun.com

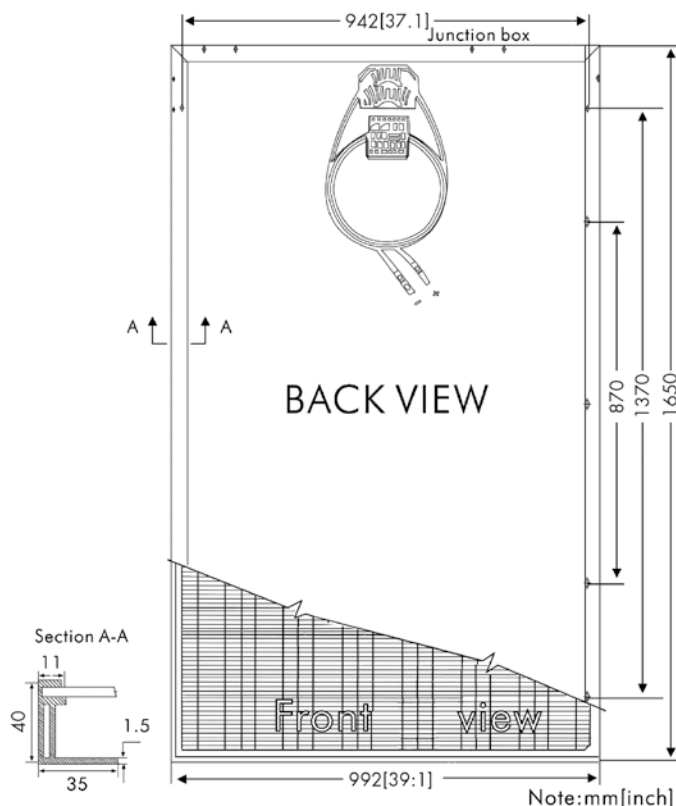
Aprisun Polycristallin

Une idée lumineuse



Données techniques

Modèle	POLY 240	POLY 245	POLY 250
Référence	PV_TA_240_P	PV_TA_245_P	PV_TA_250_P
Puissance Nominale	240W	245W	250W
Tension à circuit ouvert (Voc)	37,12V	37,48V	37,96V
Courant de court-circuit (Isc)	8,728A	8,737A	8,872A
Tension Nominale Maximum (Vmp)	29,4V	29,86V	30,48V
Courant Nominal Maximum (Imp)	8,164A	8,203A	8,23A
Tolerance	0/+3%	±3%	±3%
Rendement	14,7	15	15,3
Fill Factor	0,74	0,75	0,74
Poids	19 Kg		
Type	Polycristallin (60 cellules)		
Dimensions	1650x992x40mm		
Capacité de résistance maximum	60m/s (540kg/m ²)		
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/m², 25°C, AM=1,5