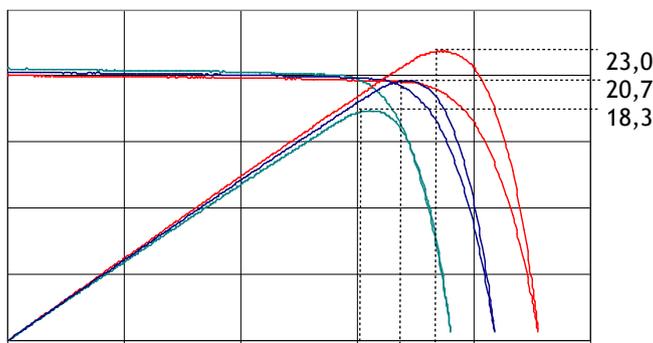


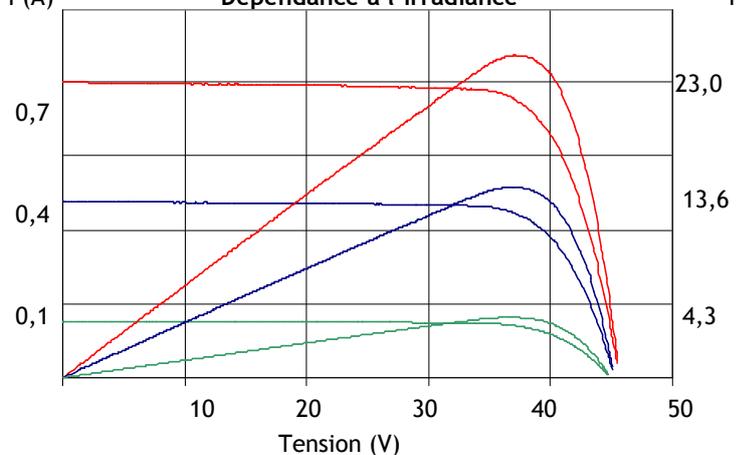
Panneau solaire photovoltaïque

Modèle : PSI023W35V-03170920


Description	:	Panneau solaire photovoltaïque
Type	:	Cellules multicristallines, encapsulant PTFE / EVA sur circuit imprimé
Puissance crête	Pm	: 23Wc (@1000W/m ² - 25°C - AM1.5)
Tension à Pm	Vm	: 35,26V
Courant à Pm	Im	: 0,65A (typ.)
Tension circuit ouvert	Voc	: 41,55V
Courant de court-circuit	Isc	: 0,79A
Facteur de forme	FF	: 69,82 %
Rendement		: 14,71 %
Dimensions (L x l x e)		: 920 x 170 x 03 mm
Poids		: 0,69 Kg
Disposition		: 72 cellules en série,
Construction	:	Face avant : Film PTFE Encapsulation : EVA (acétate de vinyle) Substrat : Circuit imprimé Verso : N/A Raccordement : 4 mètre de fils
Coeff. de température	:	Isc : 0,05%/°C Voc : -0,33%/°C Pm : -0,41%/°C
NOTC		: +47°C (Air 20°C; Ensoleillement 800W/m ² ; vitesse de vent 1m/s)
Température d'utilisation		: -40~+85°C
Tolérance de puissance		: ±10%
Essai chaleur humide		: +85°C / RH 85%
Test impact grêle		: Non testé
Résistance mécanique		: Non testé
Vieillessement	:	90% de puissance : 5 ans 80% de Puissance : 10 ans
Garantie	:	Défauts, M.O. : 2 ans

I (A) Dépendance à la Température P (W)


Conditions d'essai, température de cellule :
+25°C +50°C +75°C
 à une irradiance de 1000W/m² et spectre solaire AM1,5G

I (A) Dépendance à l'irradiance P (W)


Conditions d'essai, irradiance de :
1000W/m² 600W/m² 200W/m²
 à un spectre solaire AM1,5G et une température de 25°C

Ces spécifications et illustrations sont fournies à titre indicatif ; Jade-Technologie se réserve le droit de les modifier sans préavis.