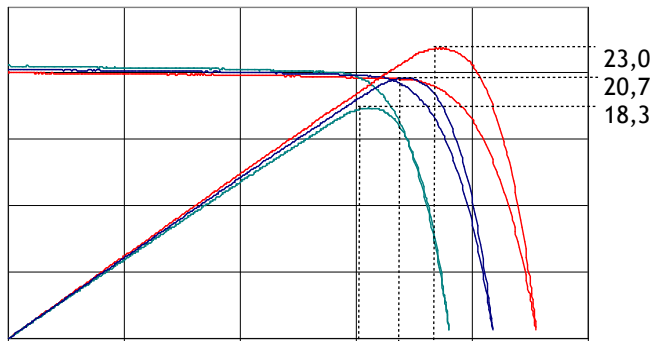


Panneau solaire photovoltaïque

Modèle : PSI023W35V-03170920

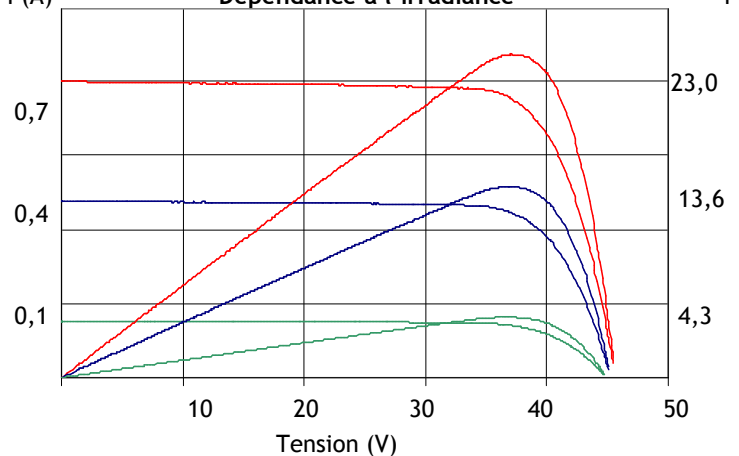

Description		: Panneau solaire photovoltaïque
Type		: Cellules multicristallines, encapsulant PTFE / EVA sur circuit imprimé
Puissance crête	Pm	: 23Wc (@1000W/m ² - 25°C - AM1.5)
Tension à Pm	Vm	: 35,26V
Courant à Pm	Im	: 0,65A (typ.)
Tension circuit ouvert	Voc	: 41,55V
Courant de court-circuit	Isc	: 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	: Défaits, 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.