

# TARKA 120HC



Panneaux photovoltaïques Monocristallins  
Demi-cellules

Type **TARKA VSMS120HC 320-330 Wc**

Haut rendement 19,6%

Fiche **PEP ecopassport®**

Ombrage paysage optimisé

Design robuste, cadre 42mm

Technologie TLS-Dicing™



# TARKA 120 Demi-Cellules

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS STC (Standard Test Conditions, 1000W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM1,5)

Gamme de puissance (Wc)	320	325	330
Rendement surfacique	19,0%	19,3%	19,6%
Tensions à puissance max. Vpmax (V)	34,0	34,3	34,6
Intensité à puissance max. Ipstc (A)	9,4	9,5	9,5
Tension circuit ouvert Voc (V)	39,8	40,0	40,2
Courant de court-circuit Isc (A)	10,1	10,2	10,3

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT (Normal operating cell temperature, 800 W/m<sup>2</sup>, 45°)

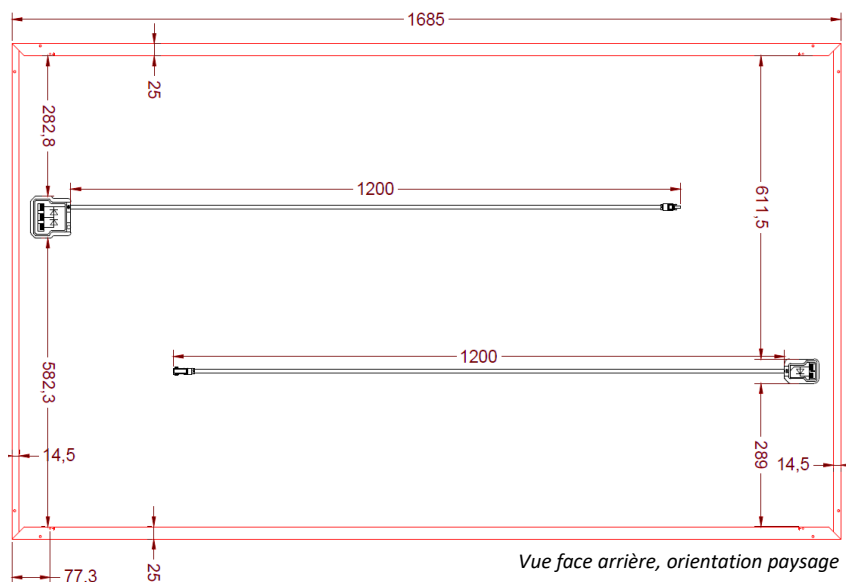
Puissance au NOCT (W)	237,4	241,2	244,9
Intensité au NOCT (A)	7,62	7,68	7,73
Tension au NOCT (V)	31,15	31,39	31,69

## VALEURS NOMINALES DE TEMPERATURE

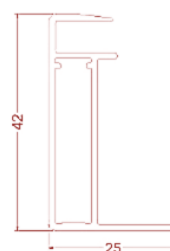
Température nominale cellule (NOCT)	45°C
Coefficient de temp. sur Pmax	-0,37%/°C
Coefficient de temp. sur Voc	-0,32%/°C
Coefficient de temps. sur Isc	0,05%/°C

## CARACTERISTIQUES STANDARDS DES PANNEAUX

Dimensions	1685x1000x42 mm
Poids	18,6 kg
Type de cellules	Mono
Dimensions et quantité/panneau	120 demi-cellules
Verre solaire	Verre trempé 3,2mm AR
Connecteurs MC4 compatibles	ZJRH 05-8
Longueur des câbles	2x 1,2m
Cadre	Aluminium
Couleur de backsheet	Blanc
Tolérance en puissance	de +0 à +5W
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C
Charge maximum par vent/neige	2400 Pa / 5400 Pa
Sécurité électrique	Classe II
Tension maximale du système (V)	1500
Courant inverse max. IRM (A)	15



Vue face arrière, orientation paysage



Vue en coupe du cadre, champ long

Retour cadre côté long : 25 mm

Retour cadre côté court : 14,5 mm