



DONNÉES ÉLECTRIQUES

Type de modèle	180W-ETFE
Puissance de crête (Pmax)	180
Tension d'alimentation maximale (Vmp)	20.88V
Courant de puissance maximal (Imp)	8.63A
Tension en circuit ouvert (Voc)	24.56V
Courant de court-circuit (Isc)	9.12A
Efficacité du module (%)	19.61

* STC : irradiance 1000 W/m², AM 1,5G et température de cellule de 25°C

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES & CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Tension maximale du système (V)	1000
Valeur nominale maximale du fusible série (A)	10
Tolérance de puissance	0 ~ +3%
Coefficients de température Pmax (W/°C)	-0.400%
Coefficients de température Voc (V/°C)	-0.330%
Coefficients de température Isc (A/°C)	+0.048%
NOCT Nominal Operating Cell Temperature(°C)	45±2
Température de fonctionnement et de stockage (°C)	-40 ~ +85

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Type de cellule	210*105Mono
Nombre de cellules	4364*9)
Dimensions	1020*900*3mm
Poids	3.4kg
Boîte de jonction	IP65/IP67
Câbles de sortie	90 cm + mc4
Charge de vent/charge de neige maximale	2400Pa/5400Pa

MODE D'EMBALLAGE

20FT	Paquets / PCS
40HQ	Paquets / PCS

