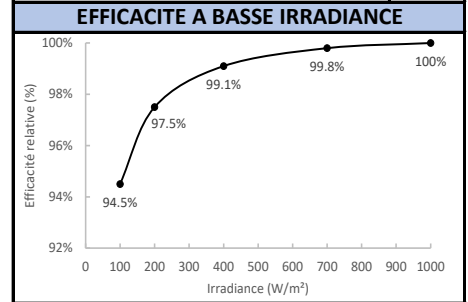


Spécifications techniques du module TARKA 126 VSMD - Monofacial

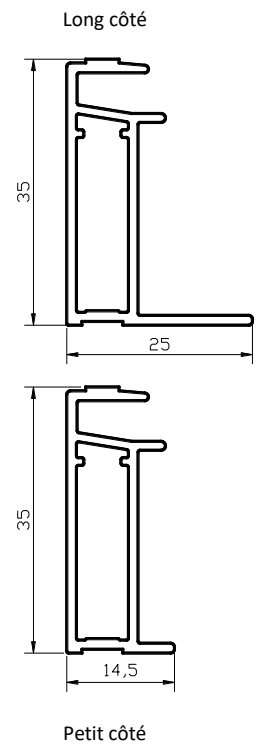
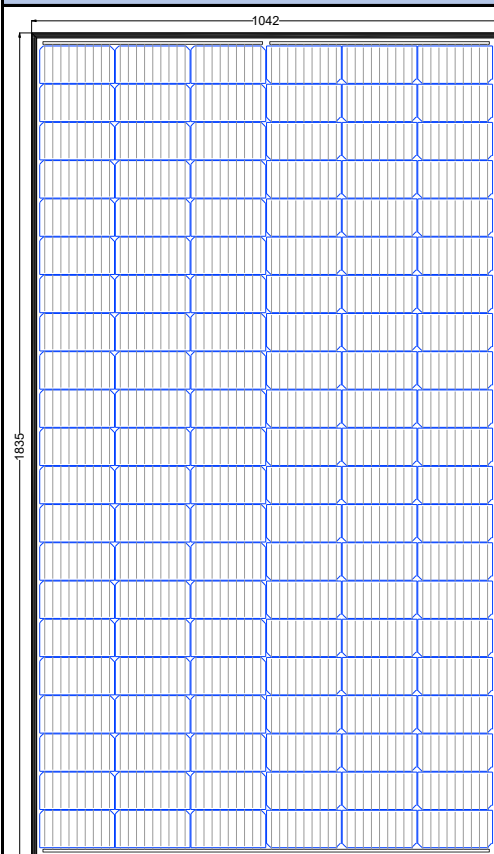
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS STC ¹			
Gamme de puissance (Wc)	390	395	400
Rendement surfacique	20.40%	20.70%	20.95%
Tensions à puissance max. Vpmax	24.31	24.58	24.77
Intensité à puissance max. Ipmax	16.04	16.1	16.17
Tension circuit ouvert Voc (V)	28.86	29	29.14
Courant de court-circuit Isc (A)	16.89	16.95	17.01
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT ²			
Intensité au NOCT. Ipstc	292	296	299
Tension au NOCT. Vpmax	12.81	12.86	12.93
Puissance au NOCT	22.8	23.01	23.15
CARACTERISTIQUES DES PANNEAUX			
Dimensions	1835 x 1042 x 35 mm		
Poids	21,2 kg		
Type de cellules	Monocristallin M6-9BB		
Quantité par panneau	126 demi-cellules		
Verre solaire	Verre trempé 3,2mm AR		
Connecteurs	Staubli MC4-EVO2		
Longueur des câbles	2 x 1,2m		
Cadre	Aluminium anodisé noir		
Couleur de backsheet	Blanche		
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C		
Charge maximum vent/neige	2400 Pa		
Sécurité électrique	Classe II		
Tension maximale du système (V)	1500		
Courant inverse max. IRM (A)	30		

1. Standard Test Conditions, 1000W/m², 25°C, AM1,5, 2. Normal operating cell temperature, 800 W/m², 45°
Tolérance sur Pmax : 0/+5W. Incertitude de mesure sur les caractéristiques électriques : ±3%

VALEURS NOMINALES DE TEMPERATURE	
Température nominale cellule (NOCT)	45°C
Coefficient de temp. sur Pmax (%/°C)	-0,351
Coefficient de temp. sur Voc (%/°C)	-0,278
Coefficient de temps. sur Isc (%/°C)	0,044



PLANS DU MODULE



CERTIFICATIONS



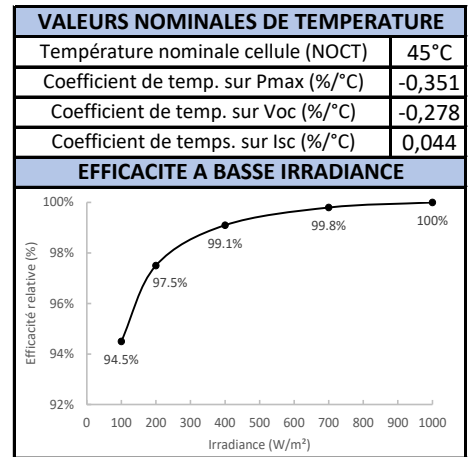
DECLARATION

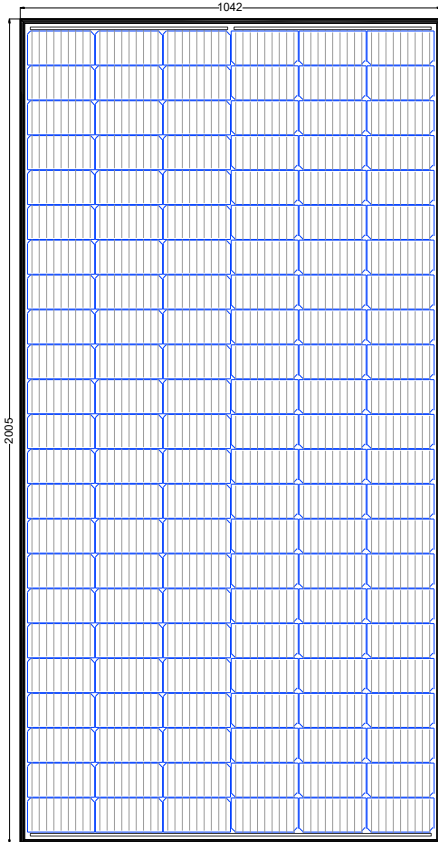
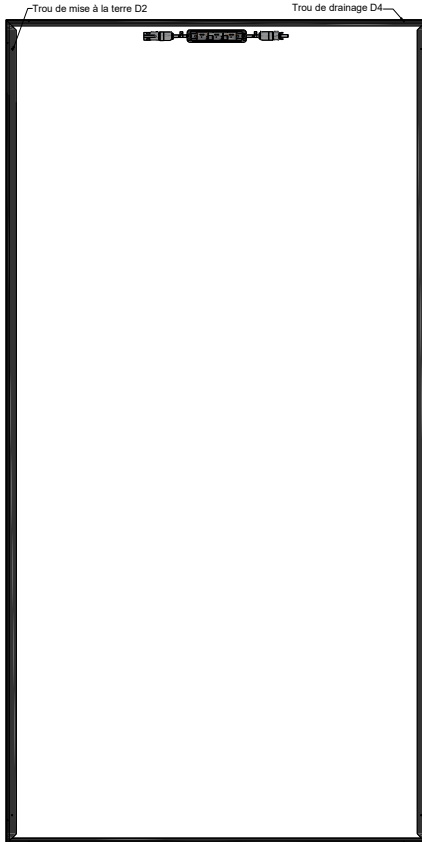
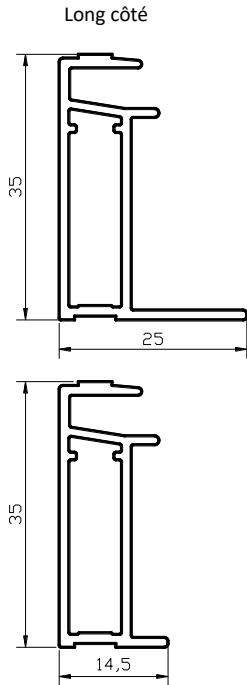

Au fur et à mesure de l'évolution des technologies, il peut exister un écart entre les paramètres techniques des futurs produits de Voltec Solar et les paramètres techniques dans ces spécifications, Voltec Solar se réserve le droit d'ajuster les paramètres techniques à tout moment sans notifications préalables, Voltec Solar se réserve le droit final d'interprétation des données fournies.

Spécifications techniques du module TARKA 138 VSMD - Monofacial

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS STC ¹			
Gamme de puissance (Wc)	420	425	430
Rendement surfacique	20.17%	20.34%	20.64%
Tensions à puissance max. Vpmax	26.46	26.62	26.91
Intensité à puissance max. Ipmax	15.92	15.96	16.02
Tension circuit ouvert Voc (V)	31.5	31.6	31.76
Courant de court-circuit Isc (A)	16.76	16.8	16.86
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT ²			
Intensité au NOCT. Ipstc	316	318	322
Tension au NOCT. Vpmax	12.73	12.75	12.8
Puissance au NOCT	24.8	24.97	25.2
CARACTERISTIQUES DES PANNEAUX			
Dimensions	2005 x 1042 x 35 mm		
Poids	23,2 kg		
Type de cellules	Monocristallin M6-9BB		
Quantité par panneau	138 demi-cellules		
Verre solaire	Verre trempé 3,2mm AR		
Connecteurs	Staubli MC4-EVO2		
Longueur des câbles	2 x 1,2m		
Cadre	Aluminium		
Couleur de backsheet	Blanche		
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C		
Charge maximum vent/neige	2400 Pa		
Sécurité électrique	Classe II		
Tension maximale du système (V)	1500		
Courant inverse max. IRM (A)	30		

1. Standard Test Conditions, 1000W/m², 25°C, AM1,5, 2. Normal operating cell temperature, 800 W/m², 45°
Tolérance sur Pmax : 0/+5W. Incertitude de mesure sur les caractéristiques électriques : ±3%



PLANS DU MODULE	
	
	<p>Long côté</p> <p>Petit côté</p>
CERTIFICATIONS	DECLARATION
	<p>Au fur et à mesure de l'évolution des technologies, il peut exister un écart entre les paramètres techniques des futurs produits de Voltec Solar et les paramètres techniques dans ces spécifications, Voltec Solar se réserve le droit d'ajuster les paramètres techniques à tout moment sans notifications préalables, Voltec Solar se réserve le droit final d'interprétation des données fournies.</p>