



VOLTEC solar

L'avenir a un sens



TARKA 60



Panneaux monocrystallins – VSMS

Panneaux polycristallins – VSPS



Fabriqué en France - Alsace

* Garanties selon conditions générales et particulières de vente et de garanties

TARKA 60

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS STC (Standard test Conditions : 1000 W/m², 25°C, AM 1,5)

	VSPS				VSMS							
	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	
Gamme de puissance (Wc)												
Rendement surfacique	15,7%	16,0%	16,3%	16,6%	16,9%	17,2%	17,5%	17,8%	18,1%	18,4%	18,7%	
Tension à puissance max, Vpmax (V)	30,9	31,1	31,2	31,4	32,0	32,2	32,8	33,1	33,4	33,6	33,7	
Intensité à puissance max, Ipmax (I)	8,5	8,6	8,7	8,8	8,8	8,9	8,9	9,0	9,0	9,1	9,2	
Tension circuit ouvert Voc (V)	37,9	38,1	38,3	38,5	38,5	38,7	39,8	40,1	40,4	40,5	40,6	
Courant de court-circuit Isc (I)	9,1	9,2	9,3	9,4	9,3	9,4	9,4	9,5	9,5	9,6	9,7	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT (Normal Operating Cell Temperature : 800 W/m², 45 °C, AM 1,5)

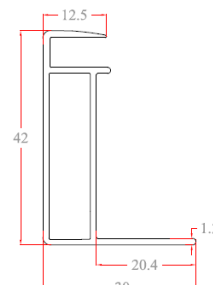
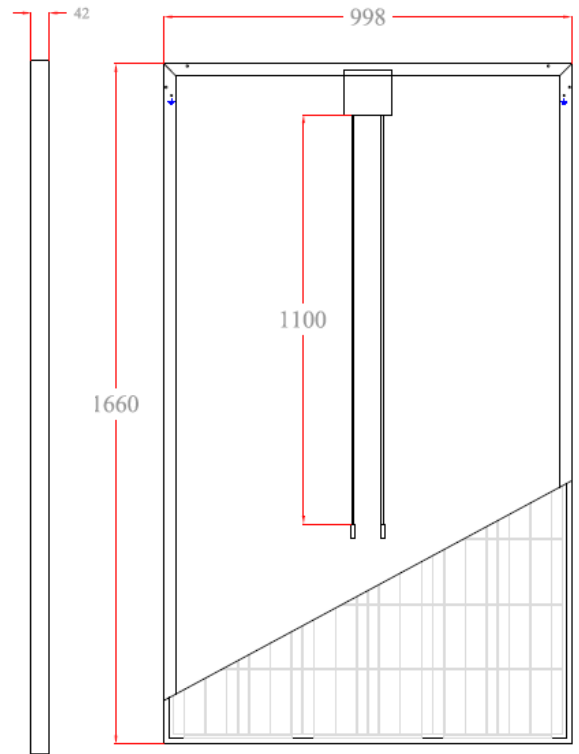
	VSPS				VSMS						
	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310
Puissance au NOCT	195,9	199,5	202,5	206,1	210,1	212,6	217,8	221,0	224,2	228,1	231,3
Tension à puissance max, Vpmax (V)	28,7	28,9	29,0	29,1	29,7	29,9	30,4	30,7	31,0	31,2	31,3
Intensité à puissance max, Ipmax (I)	6,8	6,9	7,0	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,3	7,4

VALEURS NOMINALES DE TEMPERATURE

	VSPS	VSMS
Température nominale cellule (NOCT)	45 °C	45 °C
Coefficient de temp. de Pmax	-0.409%/°C	-0.395%/°C
Coefficient de temp. de Voc	-0.332%/°C	-0.293%/°C
Coefficient de temp. de Isc	0.052%/°C	0.027%/°C

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS DES PANNEAUX

Dimensions	1660 x 998 x 42 mm (+/-1 mm)
Poids	18,6 kg
Type de cellules	Poly ou Mono
Dimensions et quantité/panneau	156 x 156mm / 60 cellules
Verre solaire	Verre trempé 3.2mm
Connecteurs	MC4 ou Compatible
Longueur des câbles	2 x 1,1 m
Cadre	Aluminium (noir en option)
Couleur du Backsheet	Blanc (noir en option)
Tolérance en puissance	de +0 à +5Wc
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)	1000 V
Courant inverse max. IRM (A)	15 A



IEC 61215,
IEC 61730-1 et 2.



Voltec Solar SAS

1 rue des Prés • 67190 DINSHEIM-SUR-BRUCHE • FRANCE

Tél : +33 (0)3 88 49 49 84 • Fax : +33 (0)3 88 49 49 85

info@voltec-solar.com • www.voltec-solar.com