



Panneaux monocristallins – VSMS

Panneaux polycristallins – VSPS



Fabriqué en France - Alsace

* Garanties selon conditions générales et particulières de vente

TARKA 72

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

	VSPS				VSMS						
	315	320	325	330	340	345	350	355	360	365	370
Gamme de puissance (Wc)											
Rendement surfacique	19,0%	19,3%	19,6%	19,9%	20,5%	20,8%	21,1%	21,4%	21,7%	22,0%	22,3%
Tension à puissance max, Vpmax (V)	37,1	37,3	37,4	37,7	38,6	39,4	39,7	39,9	40,0	40,2	40,3
Intensité à puissance max, Ipmx (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)	45,5	45,7	46,0	46,2	46,4	47,8	48,1	48,3	48,5	48,5	48,7
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)

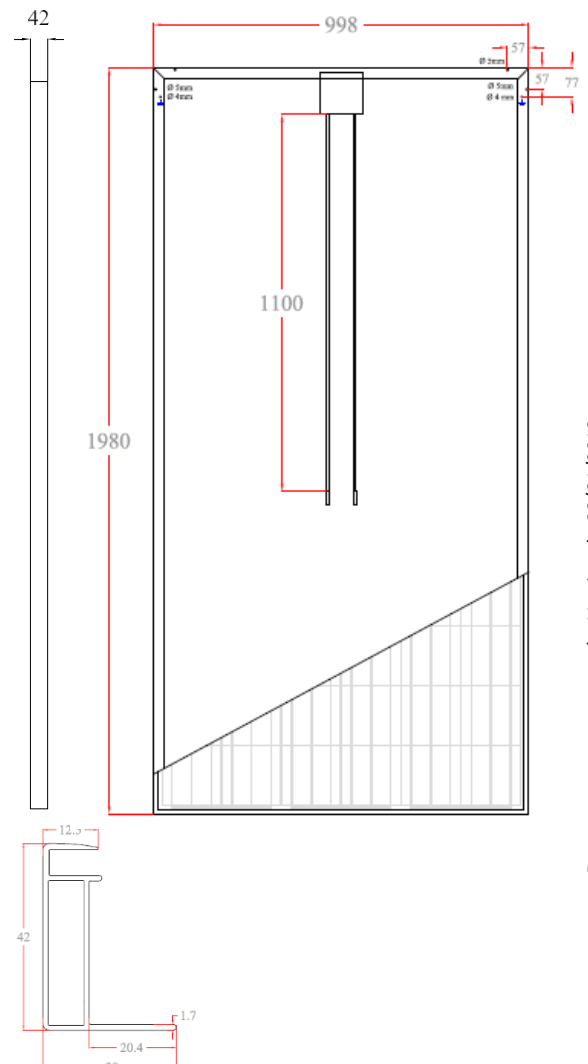
	VSPS				VSMS						
	315	320	325	330	340	345	350	355	360	365	370
Puissance au NOCT	235,1	239,4	243,0	247,4	255,1	261,3	265,2	266,4	269,1	272,9	276,6
Tension à puissance max, Vpmax (V)	34,4	34,6	34,7	35,0	35,9	36,5	36,9	37,0	37,2	37,3	37,4
Intensité à puissance max, Ipmx (I)	6,8	6,9	7,0	7,1	7,1	7,2	7,2	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	1980 x 998 x 42 mm (+/-1 mm)
Poids	22,5 kg
Type de cellules	Poly ou Mono
Dimensions et quantité/panneau	156 x 156mm / 72 cellules
Verre solaire	Verre trempé 3.2mm
Connecteurs	MC4 ou Compatible
Longueur des câbles	2 x 1,1 m
Cadre	Aluminium
Couleur du Backsheet	Blanc
Tolérance en puissance	de +0 à +5Wc
Températures d'utilisation	-40°C à +85°C
Charge maximum par vent/neige	2400 Pa
Sécurité électrique	Classe II
Tension maximale du système (V)	1000 V
Courant inverse max. IRM (A)	15 A



Document non contractuel – Version du 23/01/2018



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