



L'avenir a un sens



TARKA 60



Panneaux monocristallins–VSMS

Panneaux polycristallins–VSPS

Disponible en version tropicalisée



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, 1000W/m², 25°C, AM 1,5)

	VSPS				VSMS						
	260	265	270	275	270	275	280	285	290	295	300
Gamme de puissance (Wc)											
Rendement surfacique	15,7%	16,0%	16,3%	16,6%	16,3%	16,6%	16,9%	17,2%	17,5%	17,8%	18,1%
Tension à puissance max , Vpmax (V)	30,5	30,7	30,9	31,3	31,0	31,3	31,6	31,9	32,2	32,6	31,8
Intensité à puissance max, Ipmax (A)	8.58	8.69	8.79	8.87	8.80	8.88	8.95	9.01	9.10	9.12	9.48
Tension circuit ouvert Voc (V)	37,8	38,1	38,5	38,8	38,5	38,8	39,2	39,5	39,8	40,5	39,3
Courant de court-circuit Isc (A)	9,07	9.19	9.26	9.37	9.26	9.34	9.415	9.49	9.58	9,7	10

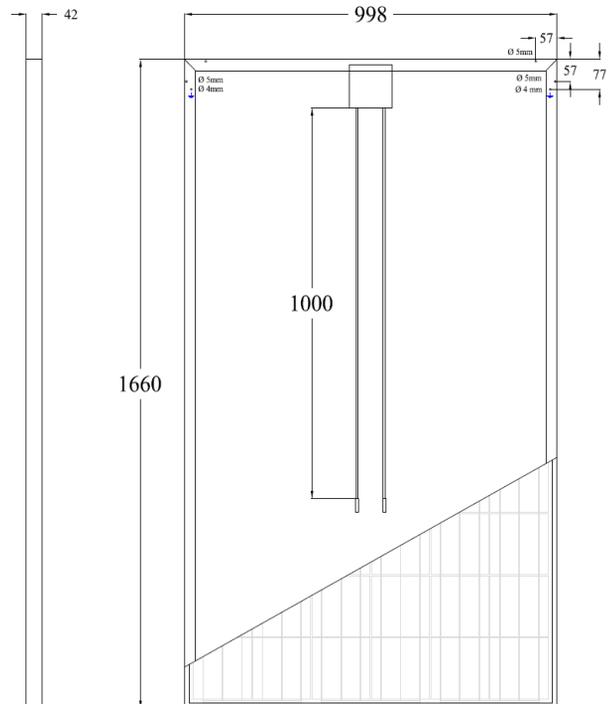
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT (Normal Operating Cell Temperature, 800W/m², 45°C, AM 1,5)

Puissance au NOCT	191,8	194,4	197,9	201,1	200,8	203,1	206,6	210,0	213,6	217,8	223,4
Intensité à puissance max , Ipmax (A)	6.85	6.92	7.06	7.10	7.05	7.10	7.19	7.20	7.27	7.28	7.62
Tension circuit ouvert Vpmax (V)	27,99	28,09	28,19	28,31	28,47	28,62	28,79	29,18	29,38	29,90	29,30

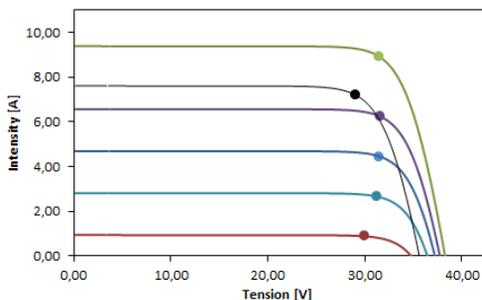
COEFFICIENTS DE TEMPERATURE	VSPS			VSMS		
	Puissance	Voc	Isc	Puissance	Voc	Isc
	-0.409%/°C	-0.332%/°C	0.052%/°C	-0.395%/°C	-0.293%/°C	0.027%/°C

CARACTERISTIQUES STANDARDS DES PANNEAUX

Dimension et masse d'un panneau	1660 x 998 x 42 mm (± 1 mm) / 18 kg
Type de cellules	Polycristallin ou Monocristallin
Dimension et quantité / panneau	156 x 156 mm / 60 cellules
Verre Solaire	Verre trempé, épaisseur : 3,2 mm
Connecteurs et câblage	MC4 – Longueur câbles : 2 x 1,00 m
Cadre	Aluminium anodisé (option : noir)
Couleur du Backsheet	Blanc (option : noir ou transparent)
Tolérance en puissance	0 à +5 Wc
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

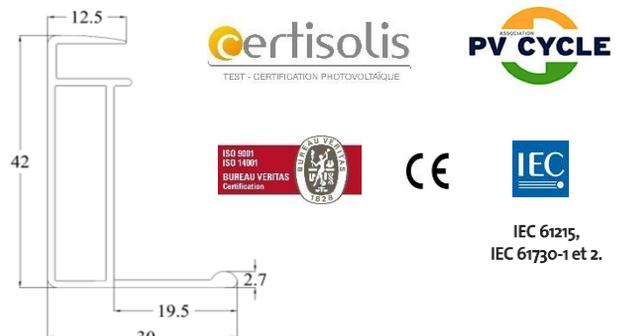


— 1000 W/m² — 700 W/m² — 500 W/m² — 300 W/m² — 100 W/m² — NOCT



AVANTAGES DE LA VERSION TROPICALISEE

- Verre à haute résistance à l'abrasion
- Polymères de protection à haute résistance contre le rayonnement UV
- Haute résistance contre l'humidité (validité à 10 000 h en chaleur humide)
- Boite de jonction IP67



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