



VOLTEC solar

L'avenir a un sens



TARKA



Gamme “All Black” et “Transparent” :
disponible sur demande

Panneaux Polycristallins - VSPS



Fabriqué en France - Alsace

* Garanties selon conditions générales et particulières de vente.

TARKA

CARACTÉRISTIQUES DES PANNEAUX

Dimensions et masse d'un panneau	1650 x 990 x 42 mm (\pm 1 mm) / 18 kg
Type de cellules	Polycristallin
Dimensions et quantité/panneau	156 x 156 mm / 60 cellules (6 x 10)
Verre solaire	Haute transparence, verre trempé, épaisseur : 3,2 mm
Boîtier de jonction	Multi-Contact - IP65 • 3 diodes by-pass
Connecteurs et câblage	MC4 certifié TÜV - Longueur de câble : 2 x 1 m Connexion rapide et sécurisée avec détrompeur
Encapsulation	Film EVA haute transparence
Cadre	Aluminium anodisé anti-corrosion 15 μ m • Trous de mise à la terre et de drainage
Coloris du cadre	Gris alu (option: noir)
Couleur du Backsheet	Blanc (option : noir ou transparent)
Températures d'utilisation	-40°C à +85°C
Charge maximum par vent	2400 Pa
Charge maximum par neige	5400 Pa
Résistance à l'impact	Grêle : 25 mm de \varnothing avec une vitesse d'impact de 83 km/h
Sécurité électrique	Classe II

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	VSPS			
	245	250	255	260
Gamme de puissance (Wc)*				
Tolérances (W)	0 / + 4,99			
Rendement (%) ¹	15,1 %	15,3 %	15,6 %	15,9 %
Tension à puissance max. Vpmax (V) ¹	30,2	30,6	30,8	31,1
Intensité à puissance max. Ipmax (A) ¹	8,14	8,20	8,28	8,36
Tension circuit ouvert Voc (V) ¹	37,5	37,6	37,8	38,0
Courant de court-circuit Isc (A) ¹	8,60	8,64	8,70	8,77
Tension maximale du système (V)	1000			
Courant inverse max I _{RM}	16 A			

¹Valeurs moyennes des modules de la gamme. * Autres puissances disponibles sur demande.

Suivant conditions d'essai standard (STC) : ensoleillement : 1000 W/m² - répartition spectrale AM : 1,5 - température des cellules : 25 °C selon Norme EN 60904-3.

Gamme "All Black" et "Transparent" disponible sur demande.

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

	VSPS
	Puissance
Voc	- 107 mV/K
Isc	4.4 mA/K



Certifié TÜV production européenne, en conformité avec le GSE Conto Energia Italie



Assuré par Munich RE

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