



VOLTEC solar

L'avenir a un sens



Panneaux Monocristallins - VSMS

Panneaux Polycristallins - VSPS

GAMME TARIKA CLASSIC



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

Panneaux Monocristallins - VSMS
Panneaux Polycristallins - VSPS



Fabriqué en France - Alsace

* Garanties selon conditions générales et particulières de vente.

GAMME TARKA Classic

CARACTÉRISTIQUES DES PANNEAUX VSPTS ET VSMS

Dimensions et masse d'un panneau	1665 x 1001 x 42 mm (± 1 mm) / 22 kg
Type de cellules	Polycristallin ou monocristallin
Dimensions et quantité/panneau	156 x 156 mm / 60 cellules (6 x 10)
Verre solaire*	Haute transparence, verre trempé, épaisseur : 4 mm
Boîtier de jonction	TYCO classé IP 65 (option : KOSTAL) • 3 diodes by-pass
Connecteurs et câblage	TYCO (Option : MC4) - Longueur de câble : 2 x 1 m Connecteurs mâle + femelle Connexion rapide et sécurisée avec détrompeur
Encapsulation	Film EVA haute transparence
Cadre	Aluminium anodisé anti-corrosion 20 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

* Verre anti-reflet.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	VSPTS Classic				VSMS Classic			
	240	245	250	255	250	255	260	265
Gamme de puissance (Wc)*	240 - 255				250 - 265			
Tolérances (W)	0 à + 4,99				0 à + 4,99			
Rendement (%) ¹	14,4 %	14,7 %	15,0 %	15,3 %	15,0 %	15,3 %	15,6 %	15,9 %
Tension à puissance max. Vpmax (V) ¹	30,1	30,2	30,6	30,7	31,0	31,1	31,3	31,5
Intensité à puissance max. Ipmax (A) ¹	8,05	8,14	8,20	8,28	8,13	8,21	8,32	8,41
Tension circuit ouvert Voc (V) ¹	37,3	37,5	37,6	37,8	38,1	38,3	38,5	38,6
Courant de court-circuit Isc (A) ¹	8,50	8,60	8,64	8,70	8,50	8,57	8,69	8,78
Tension maximale du système (V)	1000				1000			

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.

Panneaux VSMS également disponibles avec cellules BOSCH.

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

	VSPTS Classic	VSMS Classic
Puissance	- 0.409 %/K	- 0.410 %/K
Voc	- 107 mV/K	- 128 mV/K
Isc	4.4 mA/K	3.9 mA/K



Certifié TUV 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