



VOLTEC solar

pentru ca viitorul sa aibe un sens



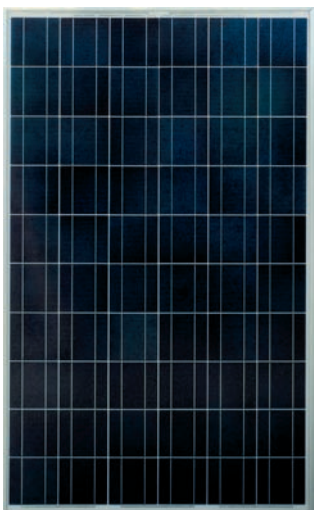
Panouri monocristaline- VSMS

Panouri policristaline – VSPS

GAMA TARKA CLASIC

La cerere disponibil si in varianta
“All Black” si “Transparent”

Panouri monocristaline – VSMS
Panouri policristaline – VSPS



Societate Franco-Germana
Fabricate in Alsacia



* Garantii supuse termenilor si conditiilor de vanzare.

GAMA TARKA Clasic

CONTACTATI-NE PENTRU
O PUTERE DE PESTE 260 W

CARACTERISTICILE PANOURILOR VSPS SI VSMS

Dimensiuni si greutate panou	1665 mm x 1001 mm x 42 mm (+/- 1 mm) / 22 kg
Tipul celulelor	Siliciu policristalin sau monocristalin
Dimensiunile si numarul celulelor/ panou	156 mm x 156 mm / 60 celule (6 x 10)
Sticla	Transmisie inalta, sticla temperata, grosime: 4 mm (optional: 3,2 mm)
J-BOX	TYCO IP 65 (optional: KOSTAL); 3 diode bypass
Conectori si cabluri	TYCO Solarok (optional: MC4) lungime cablu: 2 x 1 m Conexiune rapida si sigura cu slot de polarizare
Incapsulare	EVA film cu inalt grad de transparenta
Cadru	Aluminiu inoxidabil anodizat 20 m * gauri pentru montaj si drenaj
Culoarea cadrului	Gri (optional: negru)
Culoarea stratului suport	Alb (optional: negru sau transparent)
Temperatura de functionare	- 40°C pana la + 85°C
Sarcina maxima de incarcare la vant	2400 Pa
Sarcina maxima de incarcare la zapada	5400 Pa
Rezistenta la impact	Grindina : 25 mm cu o viteza de impact de 83 hm/h
Siguranta electrica	Clasa II

DATE TEHNICE

	VSPS Clasic				VSMS Clasic				
	230	235	240	245	240	245	250	255	260
Putere maxima instalata (WP)	o pana la + 4,99				o pana la + 4,99				
Toleranta (W)	o pana la + 4,99				o pana la + 4,99				
Randament (%) ¹	13,9 %	14,2 %	14,4 %	14,7 %	14,4 %	14,7 %	15 %	15,3 %	15,6 %
Tensiunea maxima Vmax (V) ¹	29,9	30,2	30,35	30,77	29,9	30,2	31	31	31,26
Curentul maxim Impp (A) ¹	7,74	7,83	7,94	8,03	8,13	8,21	8,1	8,3	8,42
Tensiune in gol Voc (V) ¹	36,9	37,2	37,44	37,62	37,2	37,5	37,9	37,9	38,34
Curentul de scurt circuit Isc (A) ¹	8,26	8,31	8,39	8,47	8,74	8,81	8,7	8,9	8,91
Tensiune maxima a sistemului (V)	1000				1000				

¹Valori medii a gamei de module

Valorile Conditiiilor de Testare Standard (STC): Radiatie solara 1000 W/m; Repartitie spectrala AM :1.5; temperature celulelor: 25 C; conform standardului EN 60904-3.

La cerere disponibil si "ALL BLACK" si "TRANSPARENT".

Panourile VSMS sunt disponibile si cu celule BOSH.

COEFICIENTI DE TEMPERATURA

	VSPS Clasic	VSMS Clasic
Putere	- 0,409 %/K	- 0,410 %/K
Voc	- 107 mV/K	- 128 mV/K
Isc	4,4 mA/K	3,9 mA/K



Productie Europeana certificata de TUV, in conformitate cu Italia GSE Conto Energia



Asigurare Munich RE

IEC 61215,
IEC 61730-1 si 2.



Voltec Solar SAS
Str. Pres, nr.1, Dinsheim-sur-Bruche 67190, FRANTA
Telefon : +33 (0)3 88 49 49 84 • Fax : +33 (0)3 88 49 49 85
info@voltec-solar.com • www.voltec-solar.com