



MODULES PHOTOWATT GRANDE PUISSANCE

5 Pouces

MODULES GRANDE PUISSANCE

Modules		PW850	PWX850	PW1250			PW1650			
Encapsulation		verre / tedlar ou bi-verre			verre / tedlar			verre / tedlar		
Taille des cellules	mm	125,50 X 125,50								
Nombre de cellules	pcs	36			54			72		
Puissance typique*	W	75	80	85	115	125	135	155	165	175
Puissance minimale	W	70,1	75,1	80,1	110	120	130	150	160	170
Tension nominale	V	12			18	18		24 (12 en option)		
Tension à la puissance typique*	V	17,0	17,3	17,6	25,4	25,9	26,4	34	34,4	35,0
Intensité à la puissance typique*	A	4,4	4,6	4,8	4,5	4,8	5,1	4,6	4,8	5,0
Tension de circuit ouvert*	V	21,5	21,6	21,6	31,9	32,3	32,4	43	43,2	43,2
Intensité de court-circuit*	A	4,7	5,0	5,2	4,7	5,0	5,3	4,8	5,1	5,3
Noct (0,8 kW/m ² , 20°C, 1m/s)	°C	45			45			45		
Connexion		JBox			Câble or JBox			Câble or JBox		
Diodes		2 By-Pass			3 By-Pass			4 By-Pass		
Cadre	Longueur	mm	1237	1272	1237	Puissance +/-5Wp		1237	Puissance +/-3%	
	Largeur	mm	556	556	822			1082		
	Profondeur aec câbles	mm	24,5	39	38			38		
	Profondeur avec boîte de jonction	mm	45			45			45	
Poids (net)	Kg	7,8	13	12,5			18,0			
Température d'utilisation et de stockage	°C	- 40 / +85			- 40 / +85			- 40 / +85		
Garantie	An	25(*)			25(*)			25(*)		

*STC (Standard Test Conditions) : 1000 W/m², AM 1,5 @ 25°C

(*)10 ans pour les applications en environnement maritime et tropical humide : nous consulter



* Selon les conditions générales de garantie



Solutions for natural power

33 Rue Saint Honoré – Z.I. Champfleuri
38300 Bourgoin-Jallieu - FRANCE
Phone +33 (0)4 74 93 80 20 - Fax +33 (0)4 74 93 80 40
www.photowatt.com - marketing@photowatt.com

Janvier 2005 – Les caractéristiques des produits de ce document sont données à titre représentatif et n'ont pas de valeur contractuelle.
Soucieuse de la qualité de ses produits, Photowatt se réserve la possibilité d'en modifier les caractéristiques sans préavis.