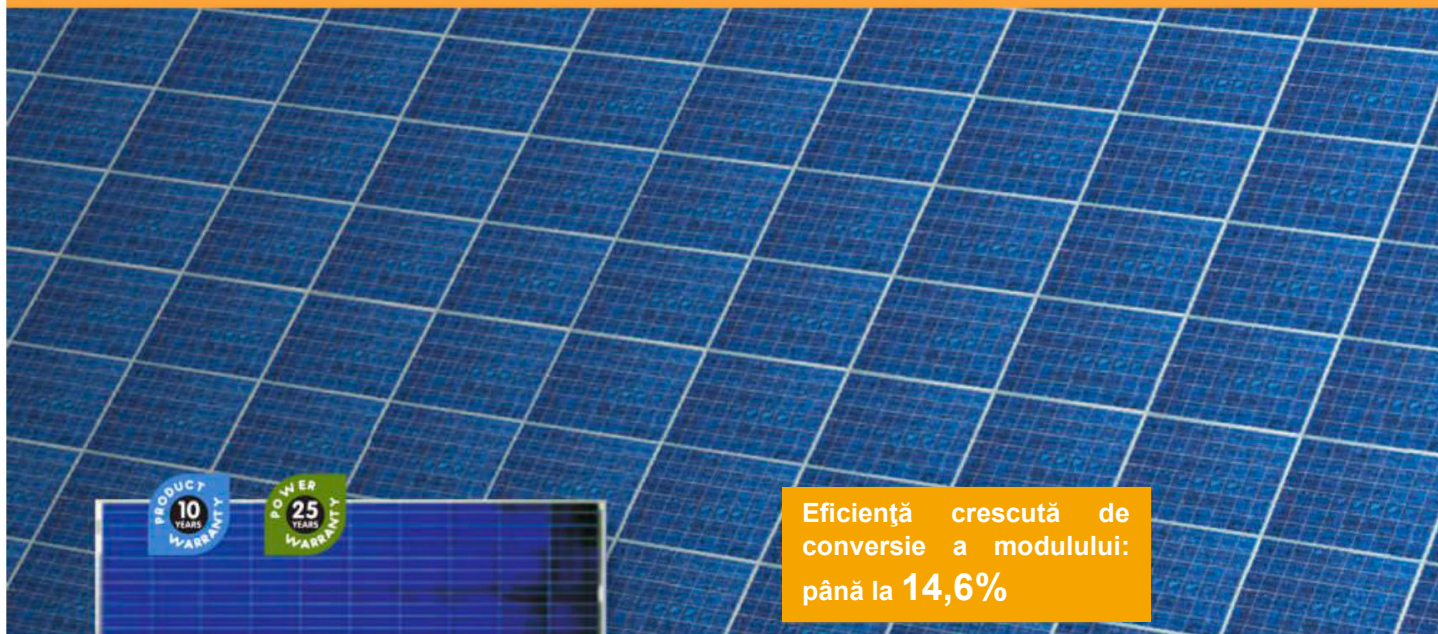


PW2300

Modulul fotovoltaic cel mai profitabil pentru toate proiectele dumneavoastră



Eficiență crescută de conversie a modului: până la **14,6%**

EDF ENR PWT

Singurul producător francez de sisteme fotovoltaice și un jucător cheie recunoscut în această piață timp de 30 de ani. EDF ENR PWT deține un control total al producției sale, în ceea ce privește calitatea componentelor, managementul costurilor, competitivitate, emisii de CO₂ reduse, aprovizionare sigură și respectarea orarelor.

Modulul fotovoltaic PW2300 este un produs dedicat aplicațiilor solare conectate la rețea. Fabricat cu 60 de celule, este un modul de încredere care oferă o eficiență ridicată pentru proiectele dumneavoastră solare.

CERTIFICATE DE CALITATE

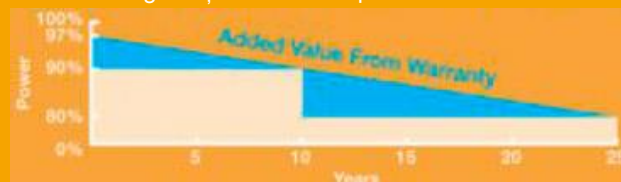
IEC 61215	CE
IEC 61730	MCS
IEC 61701	ISO9001: 2008

CARACTERISTICI CHEIE

0/+ Toleranță pozitivă a puterii: 0/+5 Wp

10 ani de garanție a produsului

25 ani de garanție **liniară** a puterii modului



Photowatt®

PW2300

CARACTERISTICI ELECTRICE

Putere tipic	W	220	225	230	235	240	245	250	În condiții de testare standard: iradiere de W/m^2 , temperatura spectrului AM 1,5 și temperatura celulelor de 25° C
Toleranța puterii	W	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	
Tensiunea la puterea tipică	V	29,2	29,4	29,6	29,8	29,9	30	30,1	
Curent la puterea tipică	A	7,53	7,65	7,8	7,90	8,03	8,17	8,3	
Tensiune de circuit deschis	V	36,6	36,7	36,8	36,9	37,0	37,1	37,2	
Scurt circuit	A	8,09	8,19	8,34	8,46	8,59	8,74	8,87	
Tensiunea maximă a sistemului	V	1000 V							
Dimensiunea maximală a siguranței în serie	A	15							
NOCT	°C	42 +/-2							
Coefficientul de temperatură		Isc=+0,065% /°C; Voc= -0,34% /°C; Pmax = -0,43% /°C							

CARACTERISTICI MECANICE

Greutatea modului	20 kg – 44.1 lbs
Mărimea modului	1638 x 982 x 40 mm
Tipul celulei	Policristalină
Mărimea celulei	156 x 156 mm
Numărul de celule și dispunerea lor	60 (6x10)
Înveliș frontal	Geam securizat
Materialul ramei	Aliaj de aluminiu anodizat
Temperatura de funcționare	de la -40 °C până la 85 °C
Sarcina maximă acceptabilă	5400 Pa

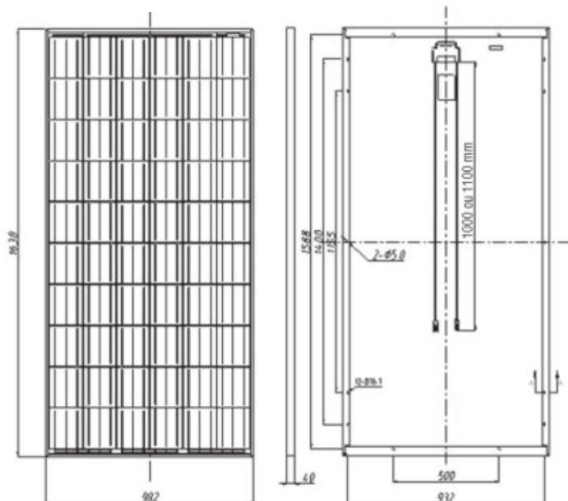
AMBALAJ

Configurație ambalare	20 până la 24 module pe palet
Mărimea ambalajului	1684x1035x1010 sau 1700x1130x1150 mm
Greutatea maximă a paletului (20 module)	450 sau 508 Kg

CABLURI

Cabluri solare	
Lungimea	1000 sau 1100 mm
Secțiune	4 mm ²
Tip de conector	MC4 compatibil cu QC4

DESENE TEHNICE



D31-P09-01_GB Indice 2 – Informațiile din acest document ar putea fi modificate. Valoile pot fi modificate odată cu îmbunătățirea procesului.



IEC61215
IEC61701
IEC61730
safety Class II



EDF ENR PWT
est une société
certifiée ISO 9001



EDF ENR PWT

Societate pe acțiuni simplificată cu capital social 37 505 000 €
315 493 510 RCS Viena
Sediul social pe strada Saint-Honoré, nr. 33, 38300 BOURGOIN-JALLIEU – Franța
Număr de telefon: +33(0)4 74 93 80 20 – Fax: +33(0)4 74 93 80 40

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să ne contactați: www.photowatt.com / info.fr@photowatt.com

Photowatt®