

LES PANNEAUX SOLAIRES

NOUVEAUTE

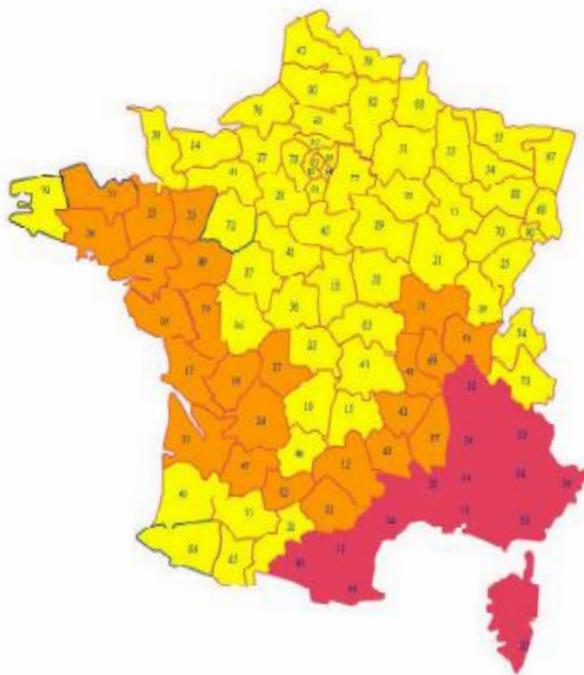


OT.SOL055-P04

- LES PLUS -

- Module de polycristallin texturé et à couche antiréflexive.
- Rendement élevé.
- Cadre aluminium anodisé noir.

Ensoleillement en France d'Avril à Septembre



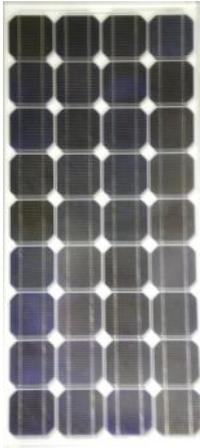
Heures d'ensoleillement
(kWh/m²/jour)

- Zone 1 : 5,44 kWh/m²/j
- Zone 2 : 4,62 kWh/m²/j
- Zone 3 : 3,83 kWh/m²/j

S
C
H
E
I
B
E
R

LES PANNEAUX SOLAIRES

PANNEAUX SOLAIRES

	PO1	PO2
Modèle :	PO1	PO2
Référence :	OT.SOL175-P01	OT.SOL080-P02
Puissance :	175 WC	80 WC
Certification :	IEC61215	IEC61215
Type de cellules :	Monocristallin	Monocristallin
Nombre de cellules et connections :	72 (125 mm * 125 mm)	36 (125mm *125mm)
Puissance Max :	175 W	80W
Puissance Min Tolérée :	+/- 3 %	+/-5%
Tension Puissance Max (Vpm) :	36V	17.2V
Courant Puissance Max (Ipm) :	4.86A	4.65A
Tension Circuit Ouvert (Voc) :	44.8V	21.6V
Courant Puissance Max (Isc) :	5.17	5.29
Rendement des Modules :	13.7 %	12.60 %
Coefficients de Température :	-	-
Puissance (Wp) :	-0.48 %/°C	-0.48 %/ °C
Tension Circuit Ouvert (Voc) :	-0.37 %/°C	-0.37 %/ °C
Courant Court Tk (Isc) :	+0.10 %	+0.10 % /°C
Tension Max Tolérée :	715V	715V
Températures de fonctionnement :	-40 à +85 °C	-40 à +85 °C
Nuit :	48±2°C	48±2°C
Cadre :	Aluminium	
Garantie :	2 ans	
Dimensions (lxLxh) :	1580x808x35 mm	1196x535x35 mm
Poids (en kg) :	15	8
Photos :		

LES PANNEAUX SOLAIRES

PANNEAUX SOLAIRES		
Modèle :	PO3	PO4
Référence :	OT.SOL120-P03	OT.SOL055-P04
Puissance :	120 Wc	55 Wc
Certification :	IEC61215	IEC61215
Type de cellules:	Polycristallin	Polycristallin
Nombre de cellules et connexions :	36 (156mm*156mm)	36 (156mm*78mm)
Puissance Max :	120W	55W
Puissance Min Tolérée :	+/-5 %	+/-10%
Tension Puissance Max (Vpm) :	17.2V	17.2V
Courant Puissance Max (Ipm) :	6.98A	3.2A
Tension Circuit Ouvert (Voc) :	21.6V	21.6V
Courant Puissance Max (Isc) :	7.94	3.45
Rendement des Modules :	12.2 %	11%
Coefficients de Température :	-	-
Puissance (Wp) :	-0.48 %/°C	-0.48%/°C
Tension Circuit Ouvert (Voc) :	-0.37%/°C	-0.37%/°C
Courant Court Tk (Isc) :	+0.10%/°C	+0.10%/°C
Tension Max Tolérée :	715V	715V
Températures de fonctionnement :	-40 à +85°C	-40 à +85°C
Nuit :	48±2°C	48±2°C
Cadre :	Aluminium	
Garantie :	2 ans	
Dimensions en mm (L x l x h) :	1483 x 665 x 35	766 x 654 x 35
Poids (en kg) :	12	6
Photos :		