



Produce Your Own Cleanenergy

Module solaire polycristallin grade A

TS275P60 275 | 280 | 285







Les panneaux solaires Tesla solar sont fabriqué selon un process rigoureux à basse pression et haute température afin d'assurer une lamination de bonne qualité.

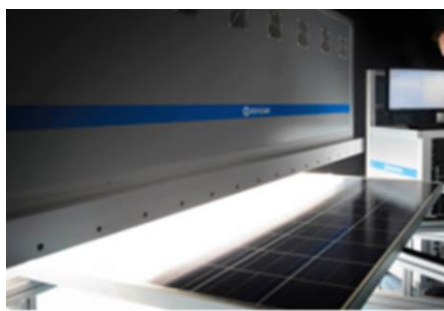
Ce process assure la bonne performance du module à long terme ainsi que leur fiabilité et résistance à des environnements difficiles.

Applications:

 Pompage	 Ongrid	 Offgrid	 Eclairage
--	---	--	--



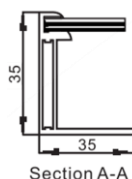
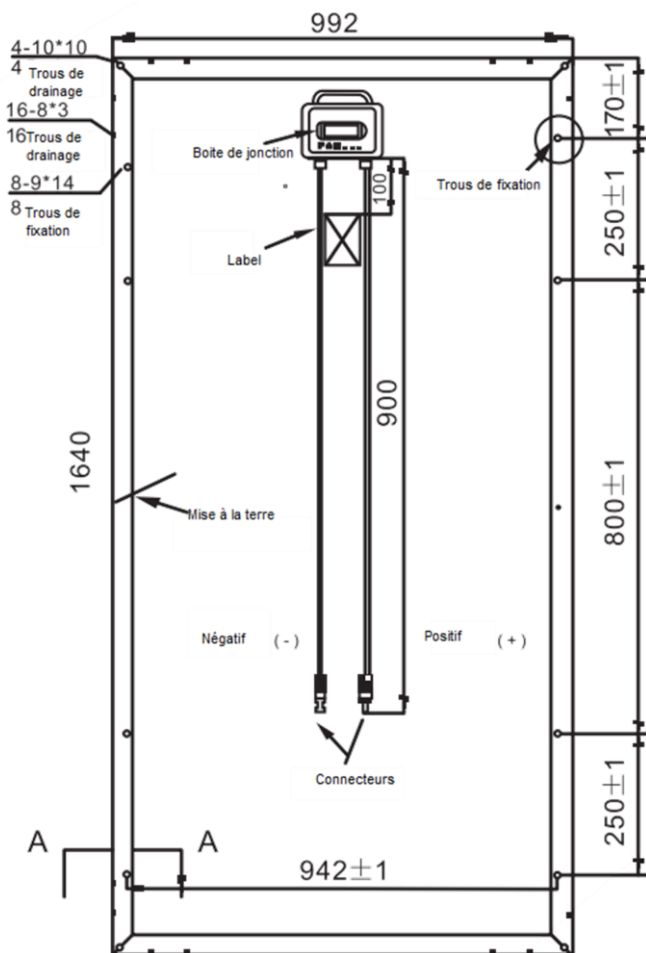
 <h3>Technology</h3> <p>With it innovative anti-PID Tesla panels insure good output stability and reliability</p>	 <h3>Quality</h3> <p>Tesla solar products are manufactured according to high international standards quality and environmental responsibility</p>
 <h3>Durability</h3> <p>Operation temperature for systems from -40°C to +85°C and highly resistant to wind/snow loads</p>	 <h3>Compatibility</h3> <p>All products compatible with high quality brands inverters and systems. The special IP67 junction box with MC4 connectors make easy and safe installation</p>
 <h3>Performances</h3> <p>All panels are tested in solar simulator at standards conditions with flash test given upon request</p>	 <h3>Warranty</h3> <p>Power output warranty for 25 years!</p>



Caractéristiques électriques

Type de module	Pm(W)	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{cc} (A)	V _{co} (V)
TS275P-60	275	8,79	31,31	9,25	38,68
TS280P-60	280	8,85	31,64	9,41	38,47
TS285P-60	285	8,94	31,90	9,39	39,10

Données selon les conditions STC Irradiance à 1000w/m²,spectre AM 1,5 and température cellule de 25°C



Caractéristiques mécaniques

D'autres tailles de cadre sont disponibles

Type de cellules	Polycristalline
Arrangement des cellules	60 (6x10)
Dimensions	1640 x 992 x 35mm
Poids	18,5 kg
Classe d'application	Classe A selon IEC 61 730
Boite de jonction	IP 67
Cables	1000mm/4mm ²
Type de connecteur	MC4 compatible

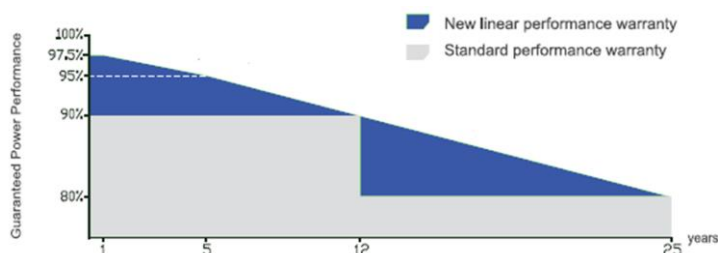
Coefficients de température

Coefficient de température I _{cc}	0,0457%/°C
Coefficient de température V _{co}	-0,3538%/°C
Coefficient de température P _{max}	-0,42%/°C

Conditions extrême

Températures d'utilisation	-40°C to +85°C
Charge maximale	Neige-5400Pa/Vent -2400 Pa
Tension max du système	1000Vdc (IEC)
Courant de retour toléré	15 A

Garantie de puissance



Notre partenaire



- ✓ 10 ans de garantie usine
- ✓ 25 ans de garantie linéaire



Classe d'application : Classe A

- Testé et certifié selon :
- ✓ IEC 61215 (ed.2)
 - ✓ IEC 61730-1(ed.1)
 - ✓ IEC61730-2(ed.1)

Qualité, Fiabilité, Performance

TESLA
SOLAR