

AP@-757-CB9G

- Telecomunicaciones
- Protección catódica
- Bombeo de agua
- Señalizaciones
- Electrificación rural
- Residencias
- Edificios comerciales
- Conexión a la red

- 4 x 9 células policristalinas (125,50 x 125,50 mm)
- **Garantía producto: 5 años***
- **Garantía potencia: 25 años***
- **Certificados de calidad: ESTI (61215), ISO 9001...**

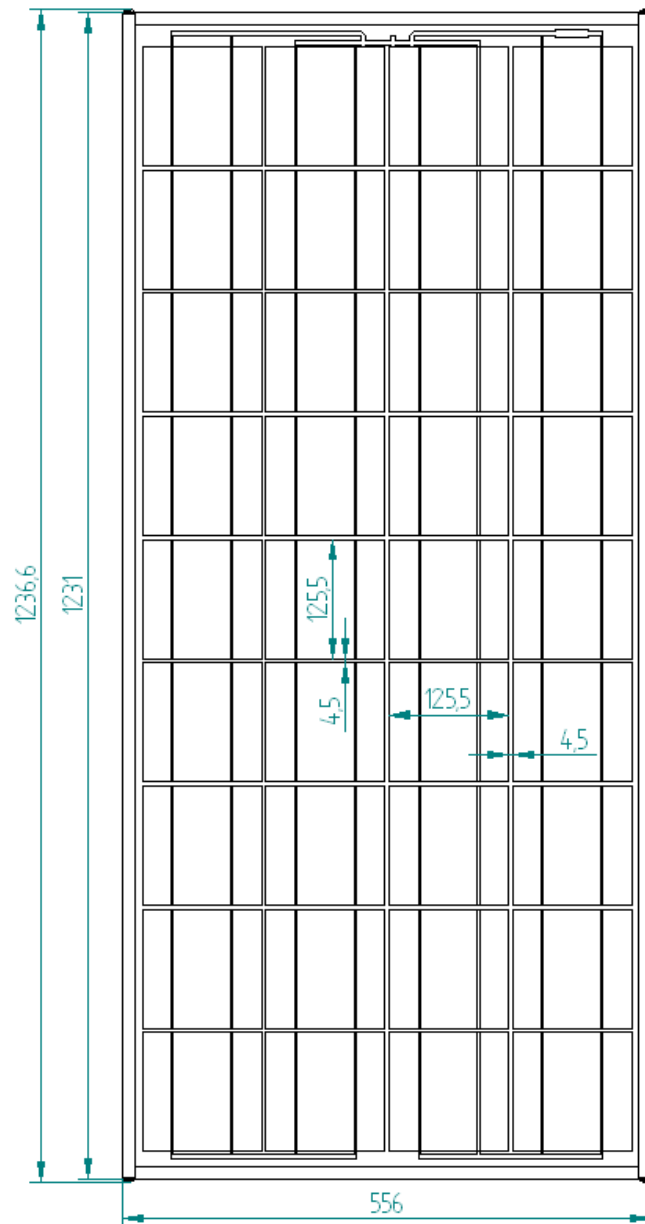


.....9A 65@5>9		
Peso del módulo	kg	7,8
Tamaño del módulo	mm	237 x 556 x 45
Tipo de embalaje	módulos	2 por carton
Tamaño del embalaje	mm	1280 x 600 x 70
Peso embalado	kg	18,5
Tamaño máximo pallet (24 mód.)	mm	1400 x 1000 x 740
Peso máximo pallet (24 módulos)	kg	232

El PW850 utiliza la tecnología de las células multicristalinas Photowatt. Las células solares son medidas individualmente y clasificadas electrónicamente antes de interconectarse. La encapsulación de las células se realiza entre una placa de vidrio templado y una hoja de Teldar. El encapsulado, del EVA resistente a los UV, cubre las células fotovoltaicas dentro de los laminados y protege las células de la corrosión. La cara trasera tle módulo es estanca y está protegida de los daños mecánicos por una hoja polimérica continua y resistente.

PW850		12 V Configuración		
DchYbVU'hd]W	W	75	80	85
DchYbVU'a]Ja U	W	70,1	75,1	80,1
HVbg]C5 Yb'pohYbVU'hd]W	V	17	17,3	17,6
-bHvbg]XUX Yb' dchYbVU'hd]W	A	4,4	4,6	4,8
-bHvbg]XUX Yb' Vefhc! V]FW]hc	A	4,7	5	5,2
HVbg]C5 en V]FW]hc U]Y]frc	V	21,5	21,6	21,6
HVbg]C5 'a zI]Ja U'XY' V]FW]hc	J	770V DC		
7cYZ]V]Vbh' XY' hYa dYfU' fU		$\alpha = +1,46 \text{ m A/}^\circ\text{C} ; \beta = -79 \text{ m V/}^\circ\text{C} ; \gamma \text{ P/P} = -0,43 \% /^\circ\text{C}$		
9gdY]V]V]W]cbYgXY' dchYbVU' 1000 W/m² : 25°C : AM 1,5				

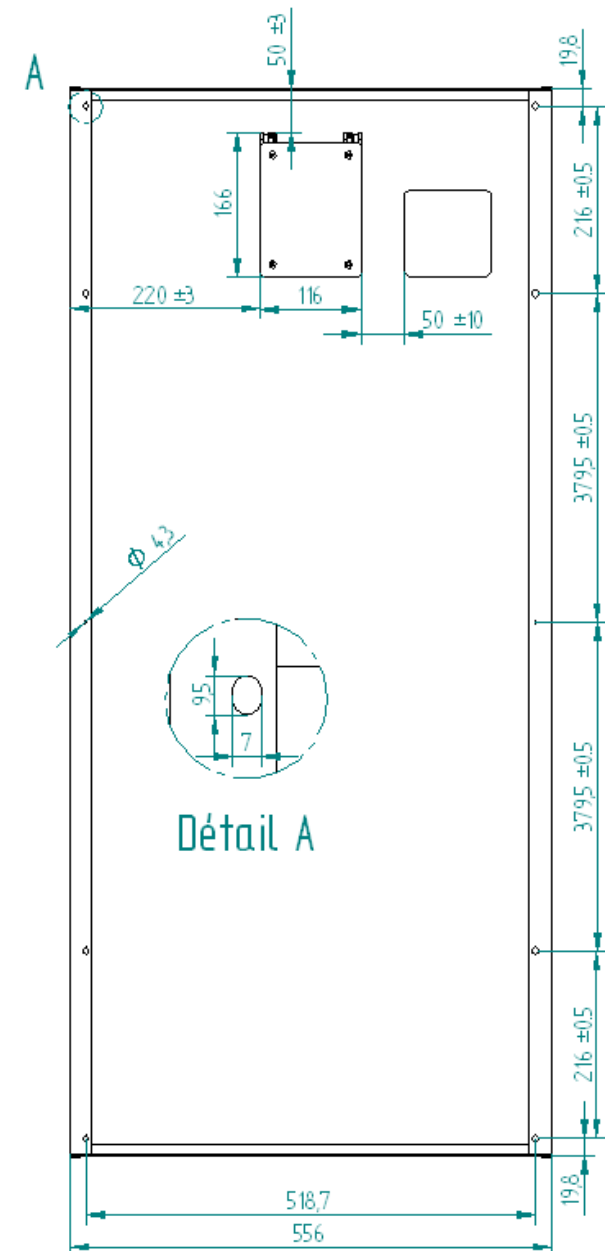
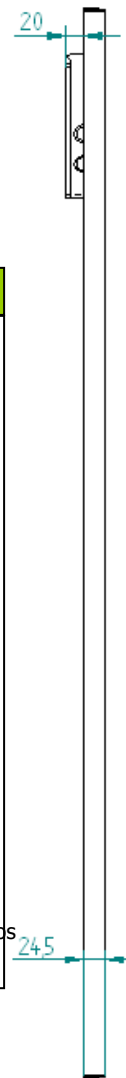
* Según las condiciones generales de garantía



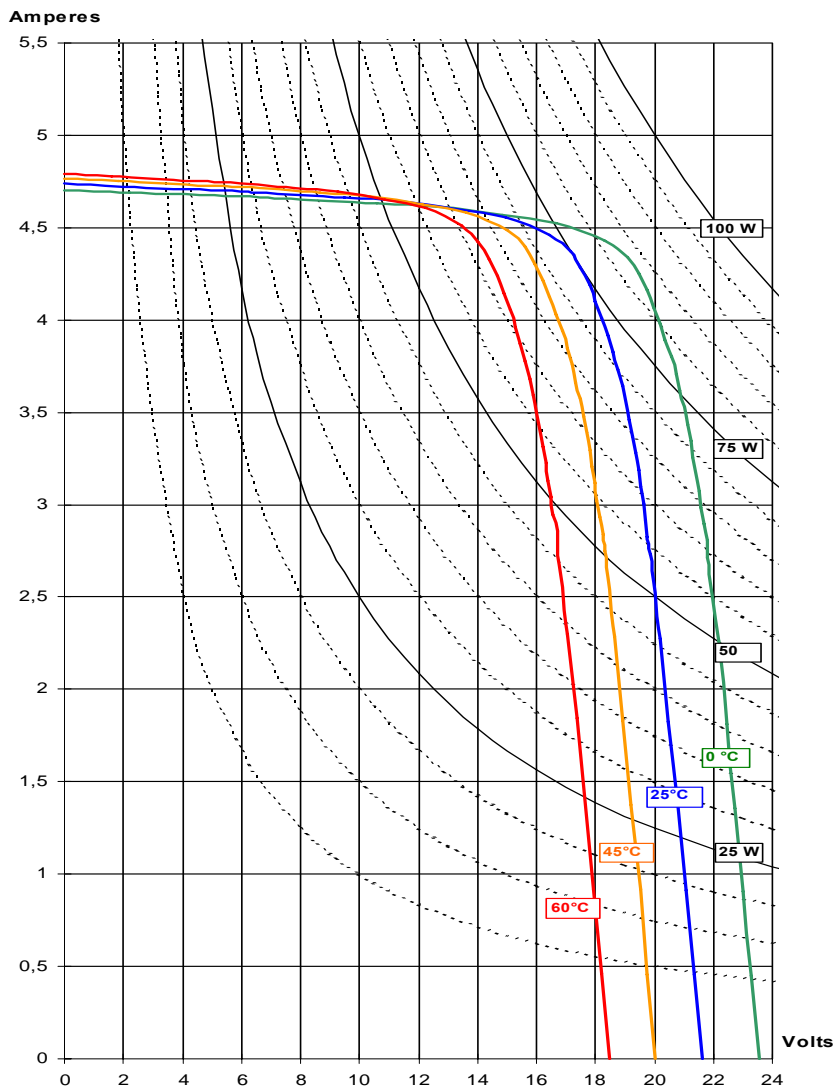
DETALLES JBOX

La caja universal acepta cables de 1,5 mm² a 4 mm² (AWG 11 to AWG16)

El módulo está protegido por 2 diodos by-pass (1 by-pass por 18 células)



$I=F(V)$ à $E=1 \text{ kW/m}^2$, $AM=1,5$ en función de la temperatura



$I=F(V)$ à $T = 25^\circ\text{C}$ en función de la irradiancia E (kW / m²), $AM 1,5$.

