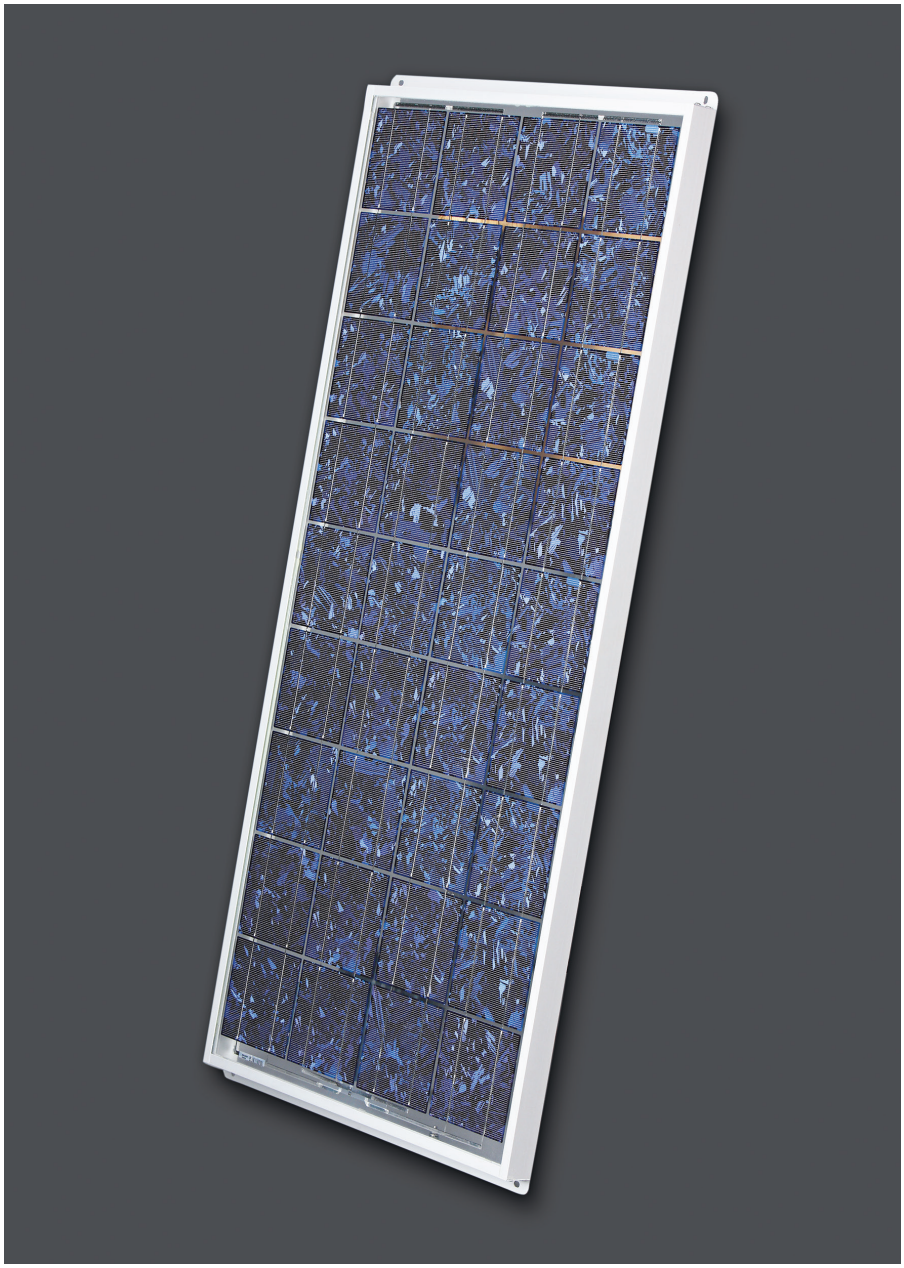
STSM 95EX

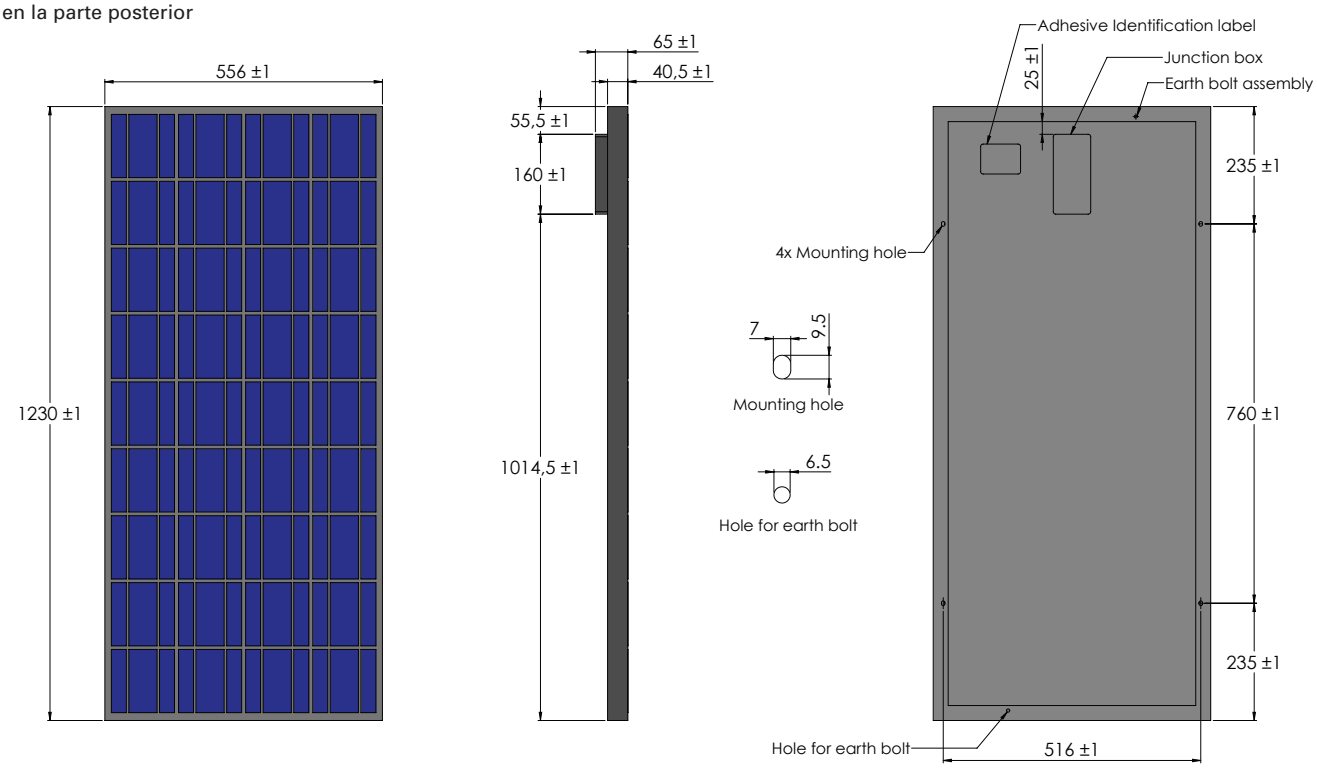
Módulo solar 95 W

El STSM 95EX es un módulo solar diseñado para áreas peligrosas. Las células solares están integradas en acetato de etilvinilo estabilizado a los rayos UV y encapsuladas entre dos láminas de vidrio templado altamente transparente. Esto garantiza una buena protección bajo condiciones marítimas exigentes, incluyendo huracanes, nieve y hielo.

- **Equipado con un robusto marco anodizado**
- **Categoría ATEX Zona 1**
- **Caja de conexiones de poliéster reforzada con fibra de vidrio Exe en la parte posterior del panel**
- **Dos pasamuros M25 para cables con un diámetro máximo de 18 mm**
- **Contiene 36 células solares de silicio policristalino conectadas en serie**
- **Diodos de derivación integrados para evitar situaciones de punto caliente**



Caja de conexiones
en la parte posterior



Front View | Side View | Rear View

Especificaciones técnicas

Potencia pico nominal (Pmpp)	95 W
Potencia mínima (Pmpp min)	92.5 W
Tensión nominal	12 V
Tensión a potencia nominal (Vmpp)	18.1 V
Corriente a potencia nominal (Vmpp)	5.3 A
Tensión de circuito abierto (Voc)	22.5 V
Potencia de cortocircuito (Isc)	5.65 A
Potentia máxima	50 V
Temperatura	-20° … +55°C
Peso	10 kg
Dimension (LxWxD)	123.0 x 55.6 x 6.5 cm
Zonas Ex	Zona 1
Aprobación Ex	EX II 2 G Ex emb II T4
Certificados	06ATEX0020X