

NSL180M-FLEX

Ref: 11000117



Calidad

Paneles solares fotovoltaicos deformables y casi Irrompibles. Ofrecen mayor facilidad a la hora de Integrarlos, son mucho más ligeros que los módulos Rígidos y tienen un espesor muy reducido. Ideal para caravanning, barcos, casas de arquitectura Sostenible etc.

- Célula monocristalina ETFE de alta eficiencia.
- Facilmente adaptable a las superficies.
- Evacuación del calor de las células para obtener un rendimiento máximo.
- Amplia resistencia a condiciones extremas.
- Parte trasera de aluminio.

Ref: 11000117



Certificados

- CE
- IEC61215
- IEC61730

2 2 años de garantía del producto

10 10 años de producción de potencia al 90%

25 25 años de producción de potencia al 80%



Nousol es una empresa de producción y distribución para la tecnología solar que opera a nivel internacional. Desde el comienzo, Nousol se ha centrado en la fabricación de módulos fotovoltaicos con diferente tecnología. Nuestra compañía produce paneles con potencias desde 5Wp a 550Wp. Contribuimos con la implantación y en el desarrollo de nuevos productos para hacer un mundo más verde.

Nousol Nuevas Energías, SLU | Camí de Can Bassa, 20 - Pol. Ind. Palou Nord | 08401 Granollers Barcelona (Spain)

Tel.: +34 93 879 59 98 | Fax: +34 93 116 62 52 | nousol@nousol.com

NSL180M-FLEX



Características mecánicas

Tipo de célula	Célula monocristalina
Número de células	72
Dimensiones	1220 x 780 x 3 mm
Peso	4kg

Valores eléctricos

SCT (Test en condición estándar)	
Potencia nominal	180 Wp
Tensión en circuito abierto (Voc)	24,5 V
Tensión nominal (Vmpp)	20,9 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9,04 A
Corriente nominal (Impp)	8,62 A
Coeficiente de temperatura para potencia	-0,35 %/°C
Coeficiente de temperatura para tensión	-0,275%/°C
Coeficiente de temperatura para corriente	+0,045 %/°C
Rango de temperatura	-40 /+85°C
Eficiencia del módulo (%)	22,7%