

NSL45M

Ref: 11000006

Calidad

- Célula monocristalina de alta eficiencia.
- Las células se laminan con dos capas de EVA y una de TPT.
- Evacúan el calor de las células para obtener un rendimiento máximo.
- Marco de aluminio anodizado.
- Amplia resistencia a condiciones extremas, tanto medioambientales como de operaciones.
- Caja de conexiones con diodo bypass.
- Buen rendimiento con poca luz.
- IP65.



Ref: 11000006

Certificados

- CE
- IEC61215
- IEC61730
- ISO 14001
- ISO 9001

5

5 años de garantía del producto

10

10 años de producción de potencia al 90%

25

25 años de producción de potencia al 80%

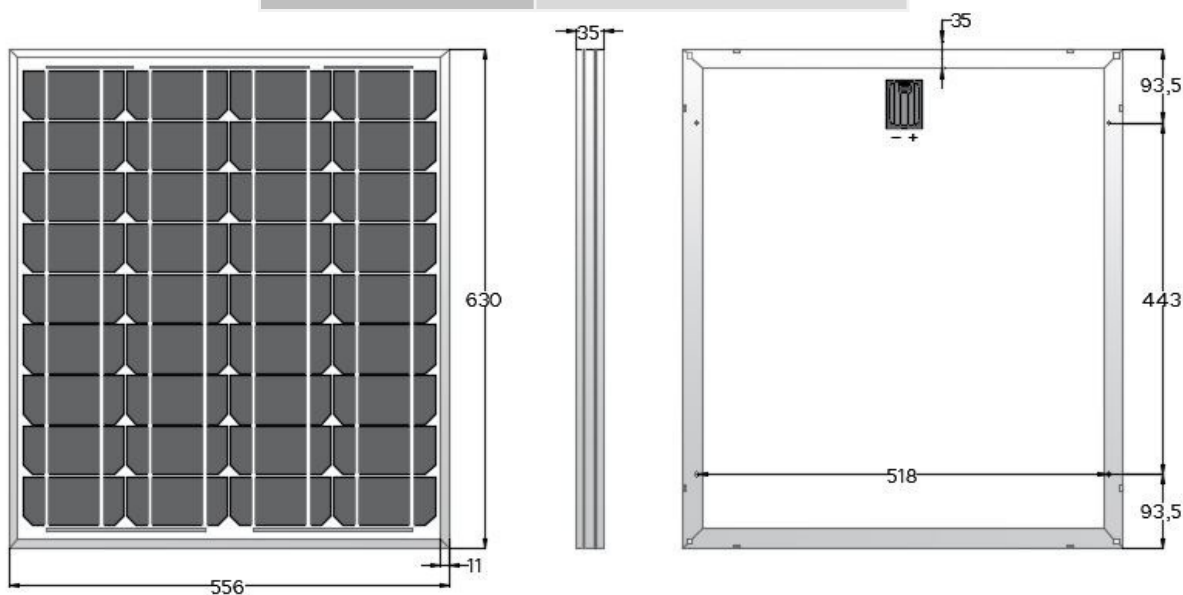


Nousol es una empresa de producción y distribución para la tecnología solar que opera a nivel internacional. Desde el comienzo, Nousol se ha centrado en la fabricación de módulos fotovoltaicos con diferente tecnología. Nuestra compañía produce paneles con potencias desde 5Wp a 340Wp. Contribuimos con la implantación y en el desarrollo de nuevos productos para hacer un mundo más verde.

NSL45M

Características mecánicas

Tipo de célula	Silicio monocristalino
Número de células	36
Dimensiones	556 x 630 x 35 mm
Peso	4,00 kg
Material del marco	Aluminio anodizado



Características eléctricas

SCT (Test en condición estándar)	
Potencia nominal	45 Wp
Tensión en circuito abierto (Voc)	21,6 V
Tensión nominal (Vmpp)	17,28 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	2,74 A
Corriente nominal (Impp)	2,74 A
Coefficiente de temperatura para potencia	-(0,5 ± 0,05) %/°C
Coefficiente de temperatura para tensión	-(90 ± 5) mV/°C
Coefficiente de temperatura para corriente	+(0,065 ± 0,015) %/°C
NOCT	47 °C ± 2 °C