

NSL280P

Ref: 11002514

Calidad

- Célula policristalina 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: 11002514

Certificados

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

10 10 años de garantía del producto

10 10 años de producción de potencia al 90%

25 25 años de producción de potencia al 80%

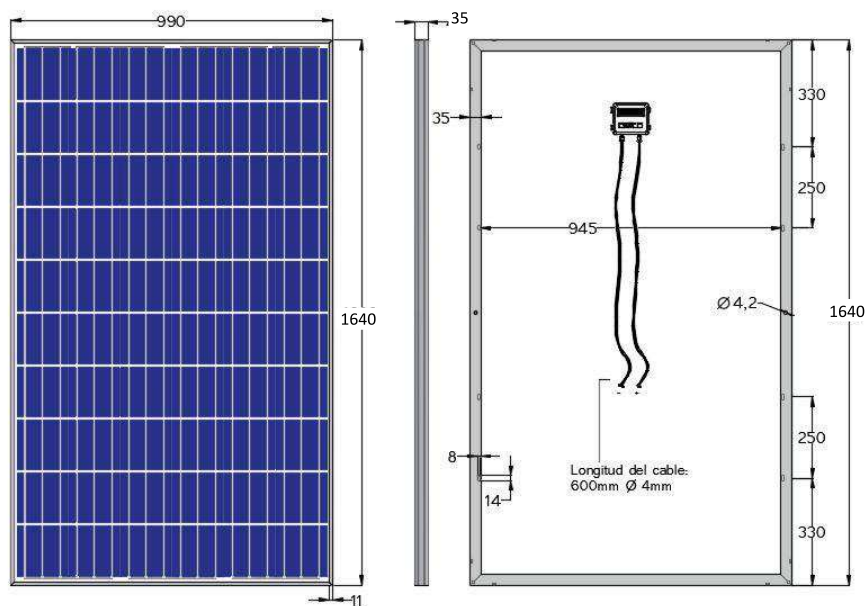


Nousol es una empresa de producción y distribución para la tecnología solar que opera a nivel internacional. Desde el comienzo, Nousol se ha centrado en la fabricación de módulos fotovoltaicos con diferente tecnología. Nuestra compañía produce paneles con potencias desde 5Wp a 340Wp. Contribuimos con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

NSL280P

Características mecánicas

Tipo de célula	Silicio Policristalino
Número de células	60
Dimensiones	1640x 990 x 35 mm
Peso	19,00 kg
Material del marco	Aluminio anodizado



Características eléctricas

SCT (Test en condición estándar)	
Potencia Máxima (pmax)	280Wp
Tolerancia (%)	0-+3%
Tensión Circuito Cerrado / Vmp (V)	31,6
Voltaje Circuito Abierto / Voc (V)	38,5 A
Intensidad Circuito Cerrado / Imp (A)	8.86
Intensidad Circuito Abierto / Icc (A)	9,29
Tensión Máxima del Sistema (V)	1000V DC
Temperatura de célula	45°C a +2°C

Especificaciones según las condiciones estándar (STC) 1000W/m2 Temperatura de Celula 25°C AM 1.5