

# NSL65M

## Ref: 11000008



### 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: 11000008

### Certificados

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



5 años de garantía del producto



10 años de producción de potencia al 90%



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.

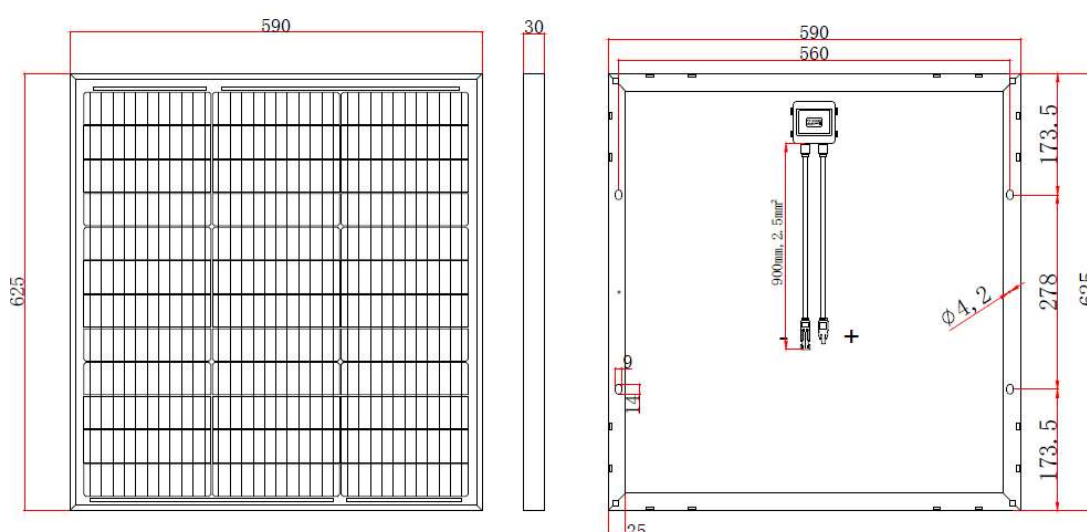
Nousol Nuevas Energías, SLU | Camí de Can Bassa, 20 - Pol. Ind. Palou Nord | 08401 Granollers Barcelona (Spain)

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

# NSL65M

## Características mecánicas

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Tipo de célula     | Silicio monocristalino |
| Número de células  | 36                     |
| Dimensiones        | 625 x 590 x 30 mm      |
| Peso               | 5,00 kg                |
| Material del marco | Aluminio anodizado     |



## Características eléctricas

| SCT (Test en condición estándar)           |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                           | 65 Wp                 |
| Tensión en circuito abierto (Voc)          | 22,5 V                |
| Tensión nominal (Vmpp)                     | 20,9 V                |
| Corriente de cortocircuito (Isc)           | 3,58 A                |
| Corriente nominal (Impp)                   | 3,11 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          |