



**Inversor Solar. KD12158  
SMA Sunny Boy 3800**

**Eficiencia**

95.6%

**Garantía**

Producto garantizado para 5 años

**Características eléctricas**

Potencia nominal [kW]	<b>3.8</b>
Potencia pico [kWp]	<b>4</b>
Potencia máx. [kVA]	<b>3.8</b>
Tensión máx. [V]	<b>500</b>
Intensidad máx. [A]	<b>20</b>
Tensión mín. [V]	<b>200</b>
Tensión máx. [V]	<b>400</b>
Entradas MPP	<b>1</b>
Monitorización de red	<b>ENS</b>
Protocolo de comunicaciones	<b>-, -</b>



SMA Solar Technology AG, el número uno en fabricación de equipos de potencia para la industria fotovoltaica, fue constituido en 1981, tiene su sede principal en Alemania y está presente además en cuatro continentes con 16 divisiones. El grupo cuenta con un equipo de más de 5.000 profesionales y en los últimos años ha obtenido diversos galardones por los servicios ejemplares que ofrece a sus empleados. El fabricante lanza al mercado como mínimo 5 innovaciones al año desarrolladas por 450 ingenieros. SMA no sólo impulsa el desarrollo de las energías renovables con sus productos, sino que también optimiza la eficiencia energética de la empresa y la producción. Así, la delegación Ibérica con su instalación de 18,9kWp produce un 85% de la energía que consume.

**Características técnicas**

Entradas CC	<b>3</b>
Protección IP	<b>IP65</b>
Transformador	<b>Sí</b>
Display	<b>Sí</b>