LDK 180-200Wp POLY - 185Wp

El módulo solar LDK Solar de 185 Wp y una tensión de 24 voltios esta destinado para instalaciones aisladas o pequeñas instalaciones residenciales de conexión a red. Compuesto por 72 células de 5" fabricadas por LDK Solar de alta eficiencia nos permite disponer de un módulo de alta potencia con un espacio muy reducido y potencias comprendidas entre 160 y 200Wp.

LDK Solar es el mayor productor del mundo de obleas y módulos solares. La compañía ha ampliado sus negocios para cumplir con los requisitos de la industria solar en cuanto a materiales y soluciones solares de alta calidad a bajo coste. Como fabricante y proveedor de integración vertical de productos fotovoltaicos. LDK Solar tiene más de 13.000 empleados en todo el mundo.

La ventaja de LDK Solar frente a sus compertidores es su integración vertical que le permite el control del proceso de calidad y reducción de costes en todos los procesos de la fabricación del módulo, desde la fabricación de su propio silicio, hasta el emsamblado final del módulo.LDK Solar es el mayor fabricante del mundo de paneles solares con una capacidad para el año 2011 de 3GW. Este hecho supone que la reducción de costes del módulo sea mayor que sus competidores, obteniendo un módulo de unas prestaciones garantizadas a un precio muy competitivo.

Ventajas módulos LDK Solar:

- Tolerancia de módulo positiva 0/+5% (todos los módulos suministrados superan su potencia nominal)
- Obleas de alta calidad grado semiconductor 11N
- Células de alta eficiencia
- Módulos de alta eficiencia y gran rendimiento
- 10 años contra defecto de fabricación.

El mayor productor del mundo con calidades aseguradas, al precio más competitivo.

Características Técnicas

Potencia nominal	185
Tension nominal	36,8
Corriente nominal	5,02
Tension circuito abierto	44,9
Corriente cortocircuito	5.51
Eficiencia	14.49
Tolerancia	0/?5 Wp
Tipo celula	Policritalina 125 x 125 mm
Celulas por modulo	72 (6 x 12)
Dimensiones	1580 x 808 x 40
Peso	15.6 Kg