

WKE 185-210

WATT MODULE MONOCRISTALINE



WKE-72M185-35 185Wp

WKE-72M190-35 190Wp

WKE-72M195-35 195Wp

WKE-72M200-35 200Wp

WKE-72M205-35 205Wp

WKE-72M210-35 210Wp

MODULE MONOCRISTALINE

Caracteristici

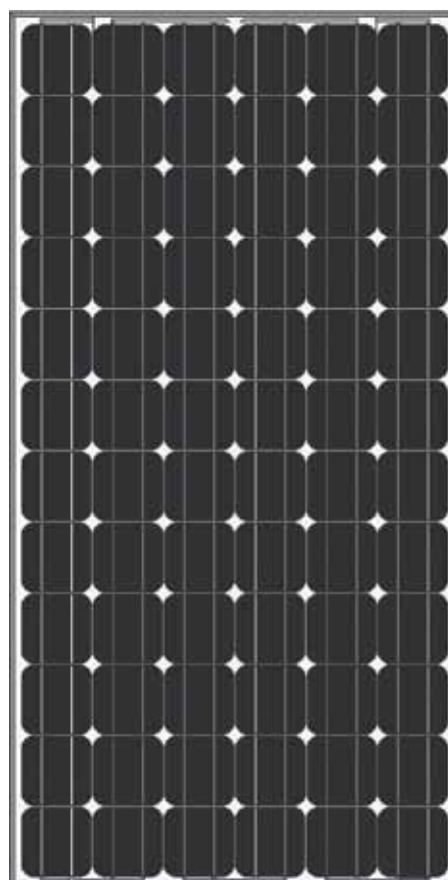
- Conversie de eficiență ridicată a modulului de până la 16.45% prin tehnologia superioară de fabricație.
- Degradare scăzută și performanțe excelente în condiții de temperatură ridicată și condiții de lumină redusă.
- Cadrul robust din aluminiu asigură modulele pentru a rezista la sarcini de vânt de până la 2400Pa.
- Toleranță de putere pozitivă de 0 ~ 3%.
- Rezistență ridicată la amoniac și la mixtura de sare.

Certificate de calitate

- IEC61215, IEC61730, IEC62716, IEC61701, UL1703, CE, MCS, CEC, Israel Electric, KEMCO
- IISO9001: 2008: Sistemul de management al calității
- ISO 14001: 2004: Sistemul de management de mediu
- OHSAS 18001: 2007: Medicina muncii și sistemul de management al siguranței

Garanție specială

- 12 ani garanție a produsului limitată.
- Garanție putere limitată: 12 ani, 91,2% din puterea de ieșire nominală, 30 ani 80,6% din puterea de ieșire nominală.
- WKE Bancabilitatea
- CHUBB Insurance



Parametrii electrice de la STC

Putere nominala (Pmax)	185W	190W	195W	200W	205W	210W
Tensiune circuit deschis (Voc)	44.8V	45.0V	45.1V	45.2V	45.4V	45.6V
Curent de Scurt circuit (Isc)	5.45A	5.54A	5.63A	5.72A	5.81A	5.90A
Tensiunea la putere nominala (Vmp)	36.3V	36.5V	36.7V	36.9V	37.1V	37.3V
Curentul la puterea maxima (Imp)	5.10A	5.21A	5.32A	5.43A	5.53A	5.64A
Eficiența modului (%)	14.49	14.88	15.27	15.67	16.06	16.45

STC: 1000W/m² Iradiere, Temperatura celulei 25 ° C, AM1.5

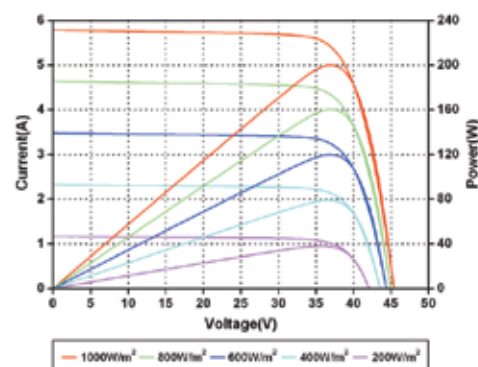
Parametrii electrice de la TONC

Putere nominala (Pmax)	135W	139W	142W	146W	150W	153W
Tensiune circuit deschis (Voc)	41.2V	41.4V	41.5V	41.6V	41.8V	42.0V
Curent de Scurt circuit (Isc)	4.41A	4.49A	4.56A	4.63A	4.71A	4.78A
Tensiunea la putere nominala (Vmp)	33.0V	33.2V	33.4V	33.6V	33.8V	33.9V
Curentul la puterea maxima (Imp)	4.10A	4.19A	4.26A	4.35A	4.44A	4.52A

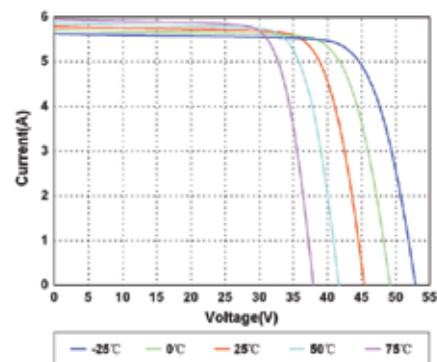
TONC: 800W/m² Iradiere, temperatura ambientală de 20 ° C, viteza vântului 1 m / s

Caracteristici mecanice

Tip de celule	Monocristalin 125x125mm
Numărul de celule	72 (6x12)
Dimensiunea modului	1580x808x45mm
Greutate	15.5kg
Capac sticla	low-fier 3.2 mm față
Frame	Aliaj de aluminiu anodizat cadru
IP67 cutie de joncțiune	3 diode
Cablu	4mm ² , 900mm
Conector	MC4 - MC4 compatibil sau
Impachetare standard	22pcs/pallet
Cantitatea modul pe container	264pcs/20'GP, 616pcs/40'GP



Current-Voltage and Power-Voltage Curves at Different Irradiances



Current-Voltage Curves at Different Temperatures

Caracteristici de temperatură

Nominală Temperatura de operare mobil (TONC)	45°C±2°C
Coeficienții de temperatură Pmax	-0.43%/°C
Coeficienții de temperatură de Cov	-0.33%/°C
Coeficienții de temperatură de Isc	+0.056%/°C

Calificative maxime

Temperatura de operare	-40°C to +85°C
Tensiunea maximă a sistemului	1000V DC
Nivel maxim de siguranța	10A