

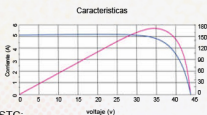
Modulo solar Monocristalino

CRM 175W125S

ESPECIFICACIÓN

Celula	125*125 (mm)
Peso	16 kgs
No. de celula y conexiones	6*12=72
Dimensión de módulo	1580*808*35 (mm)
Dimensión de vidrio	1574*802*3.2 (mm)

Curva de I-V



STC:

Irradiación: 1000W/M²,

Temperatura: 25°C AM=1.5

CARACTERISTICAS

Voc(voltaje de Circuito abierto)	44.7V
Vmp(voltaje máximo)	36V
Isc(corriente de cortocircuito)	5.39A
Imp(corriente máximo)	4.86A
Pmax(potencia máxima)	175W
Eficiencia Práctica	15%
Tolerancia de Potencia final	+/- 3%

LÍMITES

Temperatura de trabajo	-40°C a 85°C
Temp. de almacenamiento	Temperatura normal
Voltaje dieléctrico soportado	1000V DC

TEMPERATURA Y COEFICIENTE

NOCT	48°C±2°C
Coefficiente de corriente temperatura	+4.6mA/°C
Coefficiente de voltaje temperatura	-0.146V/°C
Coefficiente de potencia temperatura	-0.38%/°C

OUTPUT

Tipo de la salida terminal	Junction box
Cable	LAPP(4.0 mm ²)
Longitud asimétrica	900mm

MATERIALES

Marco: Aluminio anisado

Tapa frontera: Vidrio endurecido

CERTIFICACIONES

IEC 61215, TÜV Safety Class II, CE

