



F2K_H7D / 120 cells

320W - 340 W

Módulo solar fotovoltaico monocristalino

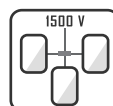
URE Peach utiliza tecnología URE de última generación para el corte de las células, y las más avanzadas técnicas de fabricación



Principales características



100% control de línea EL.
Mayor fiabilidad del módulo.



Diseñado para DC 1500 V
Reducción efectiva del BOS



Resiste cargas elevadas
Carga estática frontal: 5400 Pa
Carga estática posterior 2400 Pa



Resistencia al amoníaco
De acuerdo con IEC 62716 Ed.1



Excelente rendimiento en condiciones de poca luminosidad
3.5% de reducción de eficiencia relativa al mínimo
(200 w/m²)



Características eléctricas

Model - STC		F2K320H7D	F2K325H7D	F2K330H7D	F2K335H7D	F2K340H7D
Potencia máxima (Pmax)	[W]	320	325	330	335	340
Eficiencia del módulo	[%]	18.94	19.26	19.55	19.85	20.14
Tensión de circuito abierto (Voc)	[V]	40.63	40.74	40.94	41.14	41.35
Tensión de máxima potencia	[V]	32.99	33.20	33.41	33.61	33.80
Corriente de cortocircuito (Isc)	[A]	10.17	10.26	10.35	10.44	10.53
Corriente de máxima potencia	[A]	9.70	9.79	9.88	9.97	10.06

*Características eléctricas medidas en condiciones de test estándar (STC), definidas como: temperatura de 25 °C, Irradiancia de 1000 w/m², espectro AM 1.5
 *Los valores sin tolerancia son números normales. Tolerancia de medida: ±3%

Especificaciones mecánicas

Artículo	Specification
Dimensions	1684 mm (alto) ¹ x 1002 mm (largo) ¹ x 40 mm (ancho) ² / 66.3" (alto) ¹ x 39.45" (largo) ¹ x 1.57" (ancho) ²
Peso	18.6 kg / 41.0 lbs
Célula	Monocristalina / 120 células cortadas de 6"
Cristal	Vidrio templado de alta transmisión, de 3.2mm de espesor
Encapsulante de las células	EVA (Etileno, vinilo y acetato)
Cubierta trasera	película de composite, blanca
Marco	aluminio anodizado
Longitud de los cables	1.2m
Caja de conectores	Protección IP 68
Tipo de conector	compatible MC4, PV-A4G6
Embalaje	27 unidades por palé, 702 unidades por contenedor de 40 pies High Cube

¹ : Tolerancia del montaje: ± 2 mm [± 0.08"]
² : Tolerancia del montaje: ± 0.8 mm [± 0.03"]

Condiciones de operación

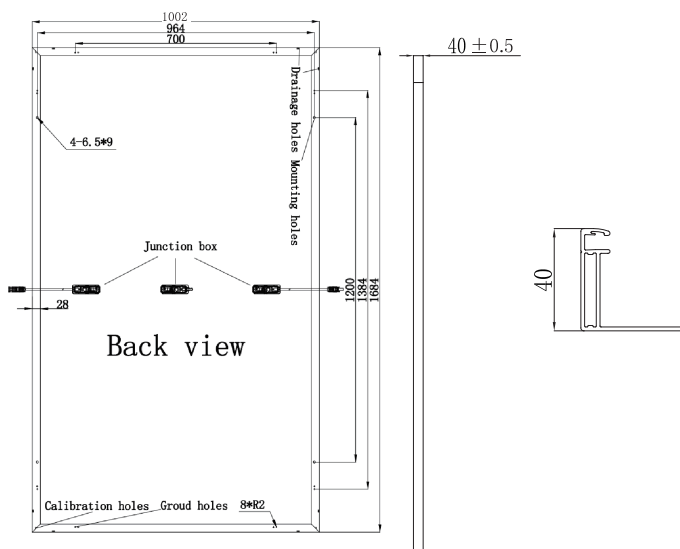
Artículo	Specification
Máxima carga estática	5400 Pa
Máxima tensión del sistema	DC 1500 V
Máxima serie de fusibles	20 A
Temperatura de funcionamiento	-40 to 85 °C

Características de temperature

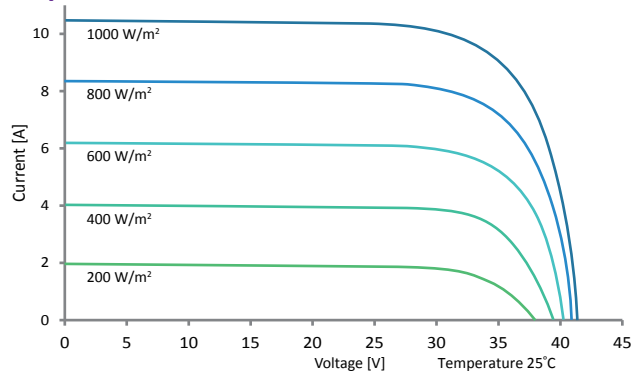
Artículo	Specification
Temperatura de funcionamiento normal de la célula	45°C ± 2°C
Coefficiente de temperatura de Isc	0.039 % / °C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.295 % / °C
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.390 % / °C

*Temperatura de funcionamiento normal de la célula (NMOT): Coeficiente de masa de aire AM 1.5, irradiancia 800W/m², temperatura 20 °C, velocidad del viento 1 m/s.
 *Reducción en eficiencia de 1000W/m² a 200W/m² a 25 °C: 3.5 ± 2%.

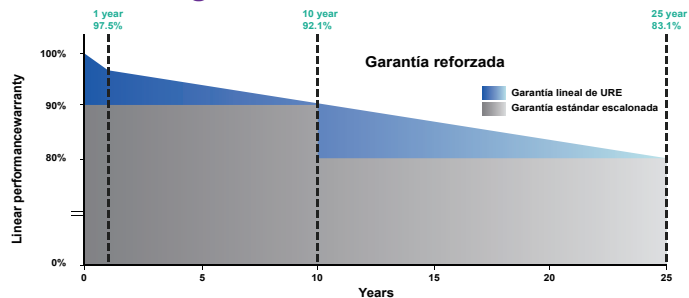
Vista genérica construcción modulo



Dependencia de la irradiancia



Fiabilidad garantizada



Output warranty
25
 Years

Product Guarantee
12
 Years

Para más información, por favor visite nuestra web www.urecorp.com