



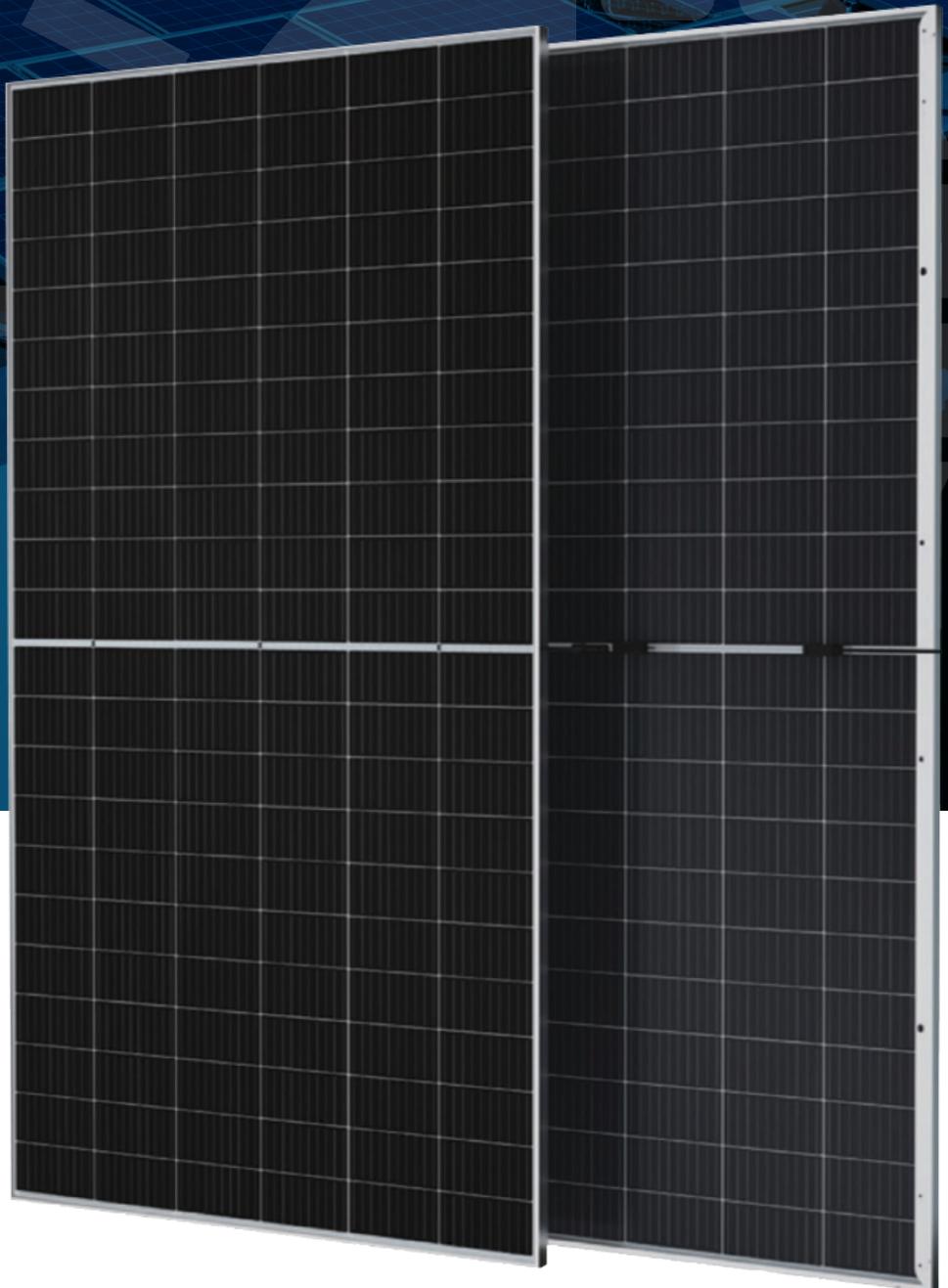
MÓDULO CON CÉLULAS
BIFACIALES TIPO N
CON DOBLE VIDRIO DE
ALTA EFICIENCIA
CONNERA-700BFC



POR DEFECTOS
DE FABRICACIÓN



EN POTENCIA DE
SALIDA LINEAL



TECNOLOGÍA
HALFCELL



MAYOR
EFICIENCIA



MARCO
RESISTENTE

FICHA TÉCNICA



MÓDULO CON CÉLULAS BIFACIALES TIPO N CONNERA-700BFC

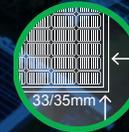
GS1 7503055941357



**BAJO
COEFICIENTE
DE TEMPERATURA**



**ALTO
RENDIMIENTO**



**MARCO
DE ALTA
RESISTENCIA**

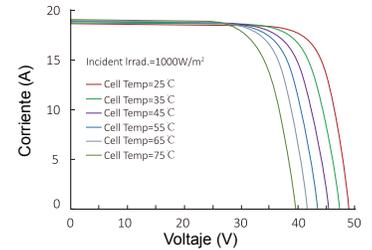
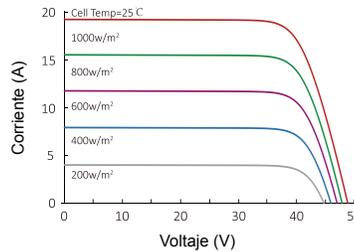
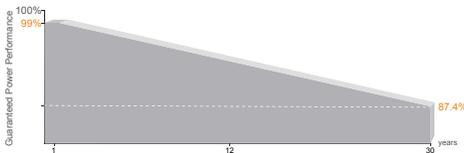
GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL



**POR DEFECTOS
DE FABRICACIÓN**



**EN POTENCIA DE
SALIDA LINEAL**



Características del módulo a una temperatura constante de 25 °C y niveles variables de irradiancia

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | STC | BIFACIAL (+10%) |
|--|--|-----------------|
| CÓDIGO | CONNERA-700BFC | |
| Potencia nominal (P _{máx}) | 700 W | 756 W |
| Voltaje de circuito abierto (V _{oc}) | 48.60 Vcc | 48.6 Vcc |
| Voltaje en P _{máx} (V _{mp}) | 40.35 Vcc | 40.35 Vcc |
| Corriente en cortocircuito (I _{sc}) | 18.35 A | 19.82A |
| Corriente en P _{máx} (I _{mp}) | 17.35 A | 18.74 A |
| Eficiencia del módulo | 22.53% | |
| Tolerancia de potencia (W) | 0~ + 5 W | |
| Coeficiente de temperatura de I _{sc} | +0.04%/°C | |
| Coeficiente de temperatura de V _{oc} | -0.25%/°C | |
| Coeficiente de temperatura de P _{máx} | -0.34%/°C | |
| Especificaciones eléctricas STC | 1 000 W/m ² irradiancia, 25°C Tmódulo, AM 1.5, distribución espectral | |

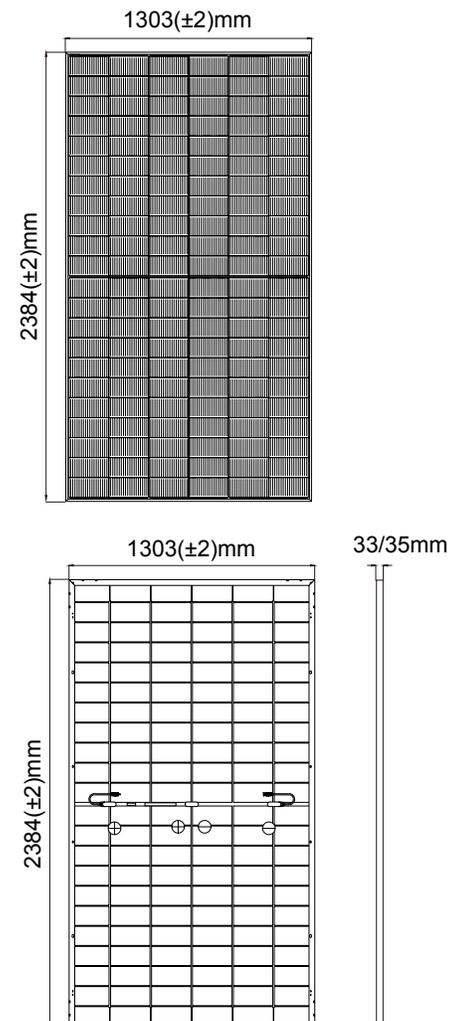
CONDICIONES DE OPERACIÓN

| | |
|--|-------------------------------|
| Máximo voltaje del sistema | 1 500 Vcc |
| Rango de temperatura de operación | -40°C a 85°C |
| Valor máximo del fusible en serie | 30 A |
| Máxima carga estática frontal (nieve) | 5 400 Pa (kg/m ²) |
| Máxima carga estática posterior (viento) | 2 400 Pa (130 km/h) |
| Temperatura de funcionamiento nominal (NOCT) | 45°C ± 2°C |
| Nivel de aplicación | Clase A |

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Tipo de célula | Monocrystalina 217 mm x 108 mm |
| Peso (kg) | 37.7 kg |
| Dimensiones (± 1) | 2384 (± 2) x 1303 (± 2) x 33 mm |
| Células en serie | 132 (6 x 22) |
| Vidrio frontal | Vidrio templado 2.0 mm |
| Marco | Aluminio anodizado |

DIMENSIONES



NOTA: Información sujeta a cambios sin previo aviso.