



MÓDULO CON CÉLULAS
BIFACIALES TIPO N
CONNERA BFC
720 W



**POR DEFECTOS
DE FABRICACIÓN**



**EN POTENCIA DE
SALIDA LINEAL**



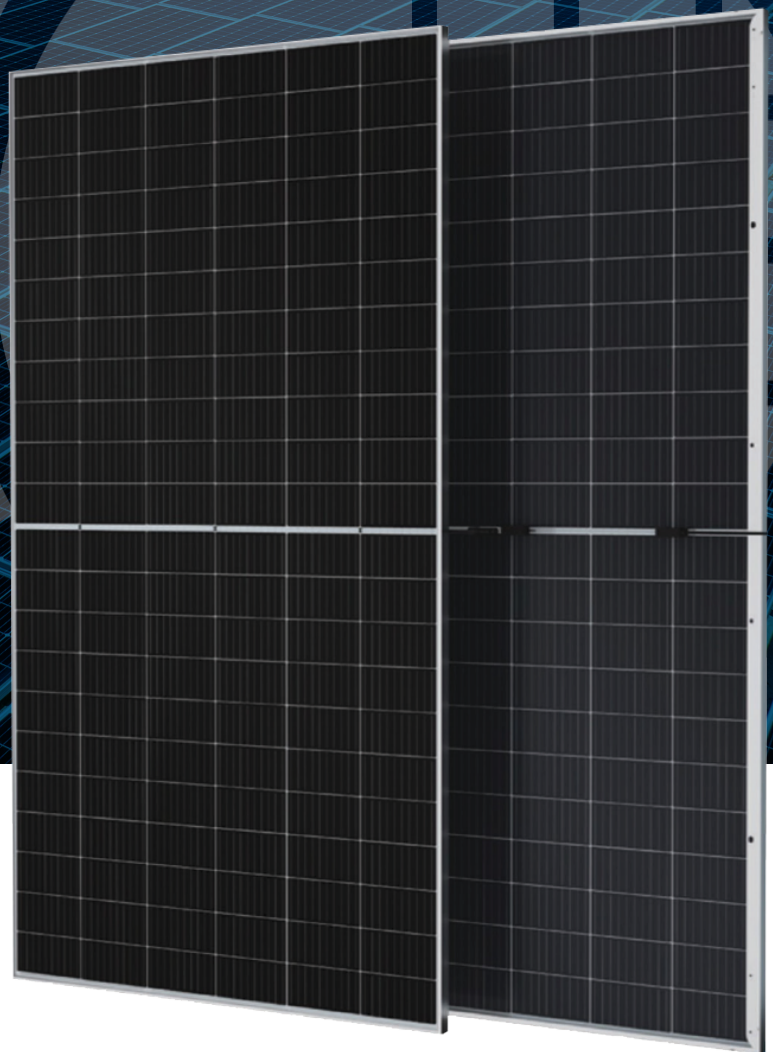
TECNOLOGÍA
HALFCELL



ALTO
RENDIMIENTO



MÁS ENERGÍA,
MEJOR LCOE



FRONTAL

POSTERIOR

**Más luz,
más energía,
más eficiencia
sin límites.**



MÓDULO CON CÉLULAS BIFACIALES TIPO N CONNERA-BFC

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS STC (Condiciones estándar de ensayo)

CÓDIGO	CONNERA-720BFC
GTIN-13 (CÓDIGO E-COMMERCE)	7503058094883
POTENCIA NOMINAL (P _{máx})	720 W
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO (V _{oc})	49.24 V _{cc}
VOLTAJE EN PMÁX (V _{mp})	41.03 V _{cc}
CORRIENTE EN CORTOCIRCUITO (I _{sc})	18.55 A
CORRIENTE EN PMÁX (I _{mp})	17.55 A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	23.18%
TOLERANCIA DE POTENCIA (W)	0~ + 5 W
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE ISC	+0.04%/°C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE VOC	-0.25%/°C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE PMÁX	-0.34%/°C
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS STC	1 000 W/m ² irradiancia, 25°C Tmódulo, AM 1.5, distribución espectral

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS CON UN 8% DE IRRADIACIÓN SOLAR (BIFACIAL)

POTENCIA NOMINAL (P _{máx})	777.6 W
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO (V _{oc})	49.28 V _{cc}
VOLTAJE EN PMÁX (V _{mp})	41.03 V _{cc}
CORRIENTE EN CORTOCIRCUITO (I _{sc})	20.03 A
CORRIENTE EN PMÁX (I _{mp})	18.95 A

NOTA: Para cumplir con el 8% de irradiación solar bifacial, se recomienda instalar en un ángulo de 30° a 40° de inclinación y con una superficie reflectora.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOCT (Temperatura nominal de funcionamiento de la celda)

POTENCIA NOMINAL (P _{máx})	548 W
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO (V _{oc})	46.84 V _{cc}
VOLTAJE EN PMÁX (V _{mp})	39.04 V _{cc}
CORRIENTE EN CORTOCIRCUITO (I _{sc})	14.84 A
CORRIENTE EN PMÁX (I _{mp})	14.04 A
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS NOCT	800 W/m ² irradiancia, 20°C Tmódulo, AM 1.5, distribución espectral

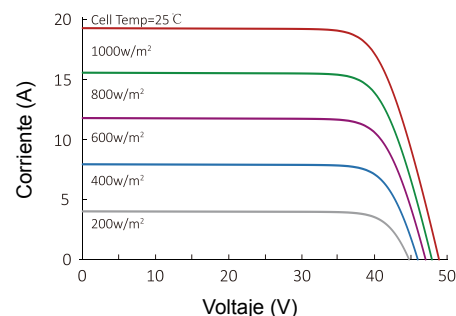
CONDICIONES DE OPERACIÓN

MÁXIMO VOLTAJE DEL SISTEMA	1 500 V _{cc}
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
CLASE DE PROTECCIÓN	Clase II
COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO	Clase A

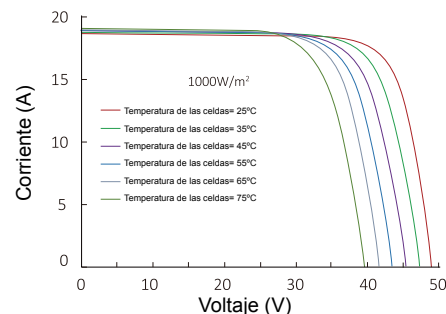
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

TIPO DE CÉLULA	Monocristalina 217 mm x 108 mm
PESO (KG)	37.7 kg
DIMENSIONES	2 384 x 1 303 x 33 mm
CÉLULAS EN SERIE	132
VIDRIO FRONTAL Y POSTERIOR	Vidrio templado 2.0 mm
CABLES Y CONECTORES	4.0 mm ² , (+) positivo y (-) negativo 300 mm
CAJA DE CONEXIONES	≥ IP68
MARCO	Aluminio anodizado

CURVA DE CORRIENTE-VOLTAJE

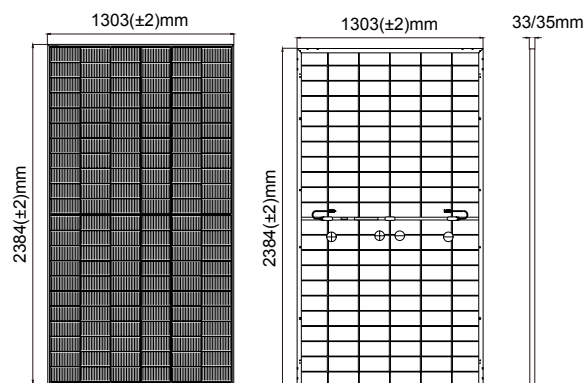


Características del módulo a una temperatura constante de 25 °C y niveles variables de irradiancia



Características del módulo con temperaturas variables e irradiancia constante de 1000 W/m²

DIMENSIONES



NOTA: Información sujeta a cambios sin previo aviso.