



MALLA SOLAR

8×200 W (SERIE)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC).

- **Modelo / Configuración:** 8 × SAT-200-F8MP en serie (8S).
- **Potencia total (Pmax):** 200 W × 8 = 1600 W.
- **Vmp (tensión a Pmax):** 15,30 V × 8 = 122,40 V.
- **Imp (corriente a Pmax):** 13,10 A (constante).
- **Voc (tensión en circuito abierto):** 18,55 V × 8 = 148,40 V.
- **Isc (corriente de cortocircuito):** 13,70 A.
- **Temperatura de operación:** -40 °C a 85 °C.
- **Voltaje máximo del sistema:** 1000 VDC.
- **Corriente máxima del fusible en serie:** 20 A.
- **Clase de aplicación:** Clase II.
- **Tolerancia de potencia:** 0 a +5 W por módulo.



CARACTERÍSTICAS

MECÁNICAS

Dimensiones de la malla: 2320 mm (ancho) × 3670 mm (largo) × 3 mm (alto).

Espesor: 3 MM.

Ampliable en paralelo hasta 4 mallas de 1,6kWp, logrando un total de 6,4kWp de potencia solar para Generador solar Minibess M5000-US.

