

PANEL SOLAR DE 20 WATTS

CELDA SOLAR MONOCRISTALINA,

FABRICADA CON SILICIO PURO,

TERMINALES DE CONEXIÓN DESNUDOS,

ESTRUCTURA DE ALUMINIO.



ATRIBUTOS

- El modelo MP-CELDA20W es un panel solar que proporciona una potencia máxima de 20 Watts, diseñada para aplicaciones de baja potencia.
- Las celdas solares o paneles solares son dispositivos capaces de captar energía solar y convertirla en energía eléctrica, estos dispositivos varían en tamaño y potencia, dependiendo del uso al que estén destinados.
- Este panel solar se denomina monocristalino ya que esta elaborado a partir de placas de silicio puro, cuenta con un nivel de captación y conversión de energía intermedio.
- Por su tamaño es capaz de utilizarse en aplicaciones móviles o fijas de pequeñas dimensiones, aunque puede ser ensamblado de forma modular para aumentar la potencia del sistema.
- Se recomienda utilizar un sistema de regulación de voltaje a fin de evitar los altos picos que se producen con la variación de la intensidad de luz solar.
- Cuenta con terminales desnudos, que pueden ser conectados de acuerdo al uso y aplicación que se requiera. Únicamente es necesario tener cuidado al momento de conectar la polaridad del cable para evitar un posible daño a los equipos interconectados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POTENCIA MÁXIMA:	20 Watts
VOLTAJE MÁXIMO:	18 Vcc
CORRIENTE MÁXIMA:	1.12 A
VOLTAJE A CTO. ABIERTO:	21 Vcc
CORRIENTE DE CORTO CTO:	1.23 A
VOLTAJE MAX. DEL SISTEMA:	1000 Volts
TEMP. DE OPERACIÓN:	-40°C ~ 85°C
MATERIAL:	Silicio
TIPO DE CELDA:	Monocristalina
DIMENSIONES:	655 mm X 295 mm X 25 mm
PESO:	2.2 Kilogramos

ACCESORIOS

- 1 x MP-CELDA20W

