



FICHA TÉCNICA

Panel plegable 100W

CARACTERÍSTICAS

- Panel Plegable
- Laminado.
- Controlador USB.
- Apto para uso exterior.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Celda Solar	Celdas Monocristalinas
Manera Plegable	4 Pliegues (4 Paneles Solares)
Tamaño Plegado	540 x 389mm±5mm
Grueso Plegado (incluyendo accesorios)	70mm±5mm
Tamaño Abierto	1381 x 540mm±5mm
Espesor Abierto (incluyendo accesorios)	33mm±5mm
Peso (Neto)	4.9Kg±0.5Kg
Superficie	ETFE matte
Color	Tela Gris
Carcasa de caja de conexiones	DQ705
Producción	Conector MC4 (cable de 1000 ± 10 mm 16 AWG con MC4)
Puerto de carga	Cable en forma de Y, 16 AWG, longitud de 1000 ± 10 mm, un extremo con conector MC4, el otro extremo / XT 60 / DC7909 / DC5525.

PARAMETROS DEL PANEL SOLAR

Pmax (@STC)	100W (-5%, +10%)
Vmp (@STC)	20.52V (-5%, +10%)
Imp (@STC)	4.87A (-5%, +10%)
Voc (@STC)	24.12V (-5%, +10%)
Isc (@STC)	5.11A (-5%, +10%)
Potencia de funcionamiento MC4 (W)	99.5 (-5%, +10%)
Voltaje de funcionamiento MC4 (V)	20.4 (-5%, +10%)
Coeficiente de temperatura de potencia	-0.38%/K
Coeficiente de temperatura de Voltaje	-0.36%/K
Coeficiente de temperatura actual	+0.07%/K

CUIDADOS

- Bajo luz solar directa y brillante.
- Almacenamiento (a largo plazo): temperatura de 10 a 35 °C, la humedad es inferior al 60 %.
- Temperatura de trabajo: -20 °C ~ 60 °C.
- No lo juntes con líquidos corrosivos fuertes.
- No utilices objetos duros para rayar la superficie.
- No lo golpees, lo dobles ni le pongas cargas pesadas.

GARANTÍA

1 Año

IMPORTANTE

- * Consulte las especificaciones de la batería.

