

EX-SM0001

Paneles fotovoltaicos plegables portátiles



Característica



Diseño plegable, ligero y fácil de transportar



Energía solar eficiente y respetuosa con el medio ambiente



Compatible con estaciones de energía series EP y ES



Superficie de ETFE duradera con protección IP67



Alta eficiencia de conversión del 25.3%

Aplicación



Nota: El EX-SM0001 se puede usar con el ES400. Bajo la luz solar directa, solo se necesitan 3 horas para cargar completamente el ES400.

Parámetros técnicos

Modelo	EX-SM0001
Potencia pico	100W
Laminación de celdas solares	ETFE
Voltaje de potencia	28.8V
Corriente de potencia	3.47A
Voltaje en circuito abierto	33.61V
Corriente en cortocircuito	3.65A
Tipo de celda	Silicio monocristalino
Eficiencia de la celda	25.30%
Tipo de conector	Conector solar estándar
Peso	2.8KG
Número de pliegues	2
Dimensiones (plegado)	586 x 502 x 40 mm
Dimensiones (desplegado)	1004 x 586 x 2.5 mm
Grado IP	IP67
Temperatura de operación	-4 ~ 140 °F (-20 ~ 60°C)
Temperatura óptima de funcionamiento	77°F (25°C)