KIT-SOLAR - Sistema de soporte eléctrico solar para Seguridad. 230 Wh

Precio: 587.34€

SKU: KIT-SOLAR

Link: https://www.mundicam.com/productos/soluciones-autonomas/kits-solares/kit-solar/

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2351
Categorías: ENERGÍA, Kits Solares
Etiquetas:
KIT compuesto por:1 MC-PS2301 MC-PSM140

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MC-PS230

BATERÍA

Capacidad : 230,4 Wh / 9 Ah

Batería: LiFePO4 (Litio Ferro-fosfato)

Ciclos de vida: Más de 3000 ciclos hasta el 80 % de la capacidad original

Vida útil: Recarga al 80 % cada 3-6 meses

Sistema de gestión: Controlador MPPT, BMS, etc.

SALIDAS

Tomacorrientes de CA : 1×230 V/1,3 A 300 W en total

Tipo de inversor : Onda sinusoidal pura

Potencia de sobretensión: 600 W

Puerto USB-C: 1 x 100 W máx.

Puerto USB-A: 2 x 5 VCC/2,4 A 12 W

Tomacorriente CC: 1 x 12 V/10 A (Tomacorriente para automóvil, regulado).

ENTRADAS

Entrada de CA : 270 W máx.

Entrada solar: 200 W máx., 12 V-28 V CC, 8,2 A

Entrada del coche: 12/24 V desde el puerto del encendedor de cigarrillos

Entrada máxima : 270 W

TIEMPO DE RECARGA

Cable de carga de CA (Carga turbo de 950 W): ?1,2 horas

Paneles solares (500W): ?1,5 horas (Con luz solar privilegiada, orientación ideal y baja temperatura)

GENERAL

Carga directa : Sí

Peso: Aproximadamente 7,2 kg

Dimensiones (LxAnxP): 250 mm ?156,5 mm ?174,5 mm

Temperatura de carga : 32°F - 104°F / 0°C - 40°C

Temperatura de descarga : -4°F - 104°F / -20°C - 40°C

Temperatura de almacenamiento: -4°F - 104°F / -20°C - 40°C

Garantía: 5 años

MC-PSM140

Descripción: 140W-12V Mono 1250 x 668 x 30mm series 4a

Peso neto: 9 kg

Potencia Nominal: 140 w

Tensión de potencia máx: 19.4 V

Corriente de potencia máx: 7.22 A

Tensión de circuito abierto: 23.6 V

Corriente de cortocircuito: 8.05 A

Potencia nominal (tolerancia ±3%): 140W

Tipo de celda: Monocristalina

Cantidad de celdas en serie: 36

Tensión máxima del sistema (V): 1000V

Coeficiente de temperatura de MPP(%): -0.45/°C

Coeficiente de temperatura de Voc (%): -0.35/°C

Coeficiente de temperatura de Isc (%): +0.04/°C

Rango de temperatura: Entre -40°C y +85°C

Capacidad de carga máxima en su superficie: 200 kg/m²

Resistencia máxima al impacto: 23 m/s, 7,53 g

Tipo de caja de conexiones: PV-LH0808

Longitud de los cables/ Tipo de conector: 900 mm MC4

Tolerancia de salida: +/-3%

Bastidor: Aluminio