



# PLANTA

SOLAR

**SHS 10, 20 y 40W**

Energía disponible en todo lugar, Sistema fotovoltaico portátil para iluminación en campamentos, remolques, operativos, apoyo en casos de desastres naturales.

Tecnología Alemana de alta duración con gran calidad en materiales y mano de obra.

## Características principales

- Voltaje nominal de operación 12 VCD
- Rango Voltaje de operación 10.5 a 13.5 VCD
- Opción a integrar reproductor MP3 y Radio FM
- 4 conexiones para lámparas LED 3-5Watts
- 3 conexiones USB para recarga de celular o equipo móvil
- Máxima eficiencia y alto desempeño

[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)

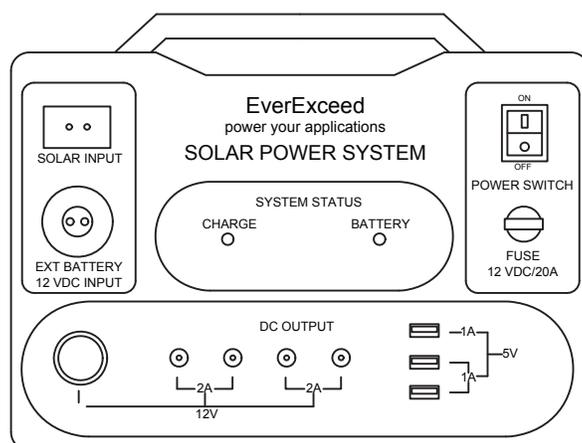
# PLANTA SOLAR

SHS 10, 20 y 40W



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

MODELO	SHS7AH010	SHS12AH020	SHS20AH040
Batería AGM	AM 12-7.2 Ah	AM 12-12 Ah	AM 12-20 Ah
Panel solar (estándar)	10 Wp/17.4V	20 Wp/17.4V	40 Wp/17.4V
Panel Solar (expansión max)	10 Wp/17.4V	10-20 Wp/17.4V	20-40 Wp/17.4V
Energía de la batería (Ref 80%)	69.1W	115.2W	192.0W
Corriente nominal	10A/12V		
USB x 3	2.0A/5VDC (1.0A/5V*1) + (1.0A/5V/2)		
Conector CD	(5.5*2.1) x 4 4.0A/12VDC (2.0A/12V/2) + (2.0A/12V/2)		
Enchufe para auto	NA	4.0A/12VDC 4.0A/12V/1	
Interruptor de alimentación principal	Incluido		
Fusible de alimentación principal	Incluido		
Conexión de entrada panel solar	Incluye AC adaptador de alimentación adecuada		
Conexión de entrada de batería externa	Incluido		
Adaptador AC a DC opcional	19VDC/1.0A	19VDC/2.0A	19VDC/3.0A
Luz indicadora "Charge"	Rojo- falla, Anaranjado- cargando, Verde- carga completa		
Luz indicadora "Power"	Rojo <33% Anaranjado>33% Verde >66%		
Protección Activa	Interruptor de alimentación principal, Fusible de alimentación principal, Voltaje Batería alto / bajo, Cargador en alto voltaje, Límite de corriente de salida, Sobrecarga / cortocircuito		
Protección Pasiva	Estado de carga, Estado de la batería, Corte de corriente principal		
Tiempo de descarga	Foco LED DC		
A 4 x DC LED 1W (min)	13.2 hr.	23 hr.	38.4 hr.
B 4 x DC LED 3W (min)	4.6 hr.	7.6 hr.	12.8 hr.
Carga Total 30W (REF)	2.3 hr.	3.8 hr.	6.4 hr.
Tiempo de recarga solar (Estándar)	7.0 hr.	5.8 hr.	4.8 hr.
Tiempo de recarga solar (Expansión)	3.5 hr.	3.8-2.9 hr.	3.2-2.4 hr.
Tiempo de recarga completa con adaptador AC a DC	4.5 hr.	3.8 hr.	4.2 hr.
Material de la caja	Plástico (ABS)		
Dimensiones	28 x 13.2 x 23.5 cm		
Peso	3.8 kg.	4.8 kg.	6 kg



www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpcmaster@grupopc.com