

Reguladores fotovoltaicos de alta capacidad PHOCOS SPS



- Disponible en versiones de 12, 24 y 48 Vcc.
- Interface de datos RS232-485.
- Totalmente configurable.
- Diseñado para aplicaciones de telecomunicaciones.
- Emisión de ruido muy baja gracias a su diseño de interrupción de banco.
- Posibilidad de utilizar accesorios de casi cualquier característica.

El sistema de regulación fotovoltaica SPS es una avanzada unidad de control electrónico para el suministro de energía en lugares aislados. Previene la sobrecarga, la reducción del electrolito, la pérdida o interrupción del consumo. Esto alarga la vida de la batería y reduce su mantenimiento.

Un gran diseño tecnológico ha sido combinado con una construcción modular simple para crear un sistema con mejor rendimiento y más funciones que cualquier otro regulador de su clase. Todos los niveles de control son totalmente ajustables y pueden ser cambiados por control remoto. Estos son flexibles durante su utilización, fáciles de monitorizar y están suministrando energía a sistemas de telecomunicaciones en alguno de los lugares más remotos del mundo.

CARACTERÍSTICAS

	SPS 12			SPS 24			SPS 48		
	100	200	300	100	200	300	100	200	300
Voltaje nominal (Vcc)		12			24			48	
Máxima corriente de campo solar (A)	100	200	300	100	200	300	100	200	300
Máxima corriente de consumo (A)		50			50			50	
Límite de sobrecarga en consumo (A)		70			70			70	
Rango de temperatura de funcionamiento	De -15 a +55 °C								
Peso, con armario (kg)	16								