



# iSCC-DUO-PRO™ Series

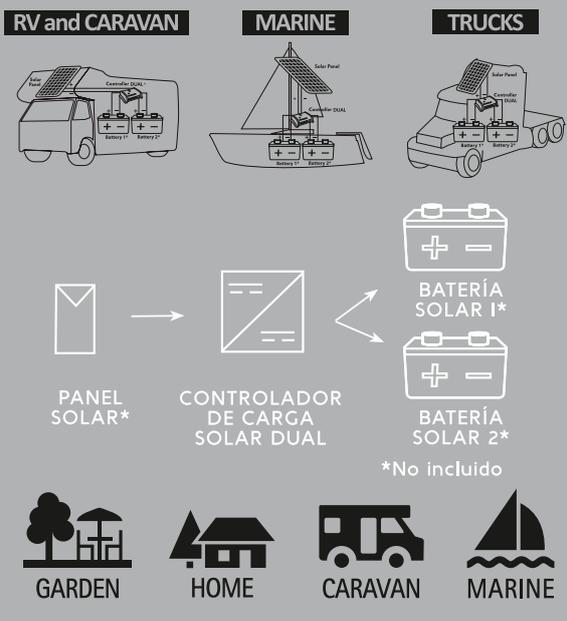


iSCC-DUO-PRO™ Series

## iSCC-DUO-PRO™ Series – XUNZEL

### XUNZEL Controlador de carga solar dual Características del Producto

- Carga dos baterías independientes
- Por ejemplo, una batería de arranque y otra batería de servicio de un barco o auto-caravana
- Fácil de configurar: prioridad de carga, tipo de batería y frecuencia de carga
- Detección automática 12V / 24V
- Método de carga con regulación PWM de cuatro etapas
- Tierra negativa
- Con sensor de temperatura integrada
- Protecciones: sobre-corriente, corto-circuito, corriente inversa y polaridad inversa del panel y/o las baterías
- Reduce el coste del sistema. Un único sistema solar es suficiente para cargar dos baterías
- Ideal para aplicaciones fotovoltaicas y eólicas de aislada (Off-Grid) y Off-Shore, especialmente para sistemas con dos baterías independientes, por ejemplo auto-caravanas, barcos, farolas, etc.
- Medidor remoto OPCIONAL con cable de 10m incluido (RM-DUO-PRO™)



Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



# iSCC-DUO-PRO<sup>™</sup> Series

## Especificaciones

Especificaciones generales		iSCC-DUO-PRO IO		
Voltaje nominal del sistema	12V / 24V – detección automática			
Auto-consumo	4mA (de noche) / 10mA (cargando)			
Terminales	4mm <sup>2</sup>			
Dimensiones	137 x 105 x 43 mm			
Peso	0.2 kg			
Rango de temperatura	De -35°C a +55°C			
Protecciones	Sobre-corriente, corto-circuito, polaridad inversa y corriente inversa. IP22			
Panel solar fotovoltaico – especificaciones de entrada				
Corriente del panel máxima	10A			
Voltaje del panel máxima	30V (sistema de 12V) / 60V (sistema de 24V)			
Carga de la batería – especificaciones de salida				
Método de regulación	PWM ajustable (25Hz, 50Hz, 100Hz)			
Compensación de temperatura	-30mV/°C (sistema de 12V) / -60mV/°C (sistema de 24V)			
Corriente de carga máxima	10A (total)			
Tipo de batería (seleccionable)	<b>AGM (selada)</b>	<b>GEL</b>	<b>Flooded</b>	
Voltaje de absorción	14.2V / 28.4V	14.4V / 28.8V	14.6V / 29.2V	
Voltaje de flotación	13.7V / 27.4V	13.7V / 27.4V	13.7V / 27.4V	
Voltaje de equalización	14.4V / 28.8V	14.6V / 29.2V	14.8V / 29.6V	

### Accesorios Opcionales

#### RM-DUO-PRO<sup>™</sup> Series – Medidor remoto OPCIONAL

- Proporciona información útil. El medidor remoto y los LEDs muestran el estado y cualquier error del sistema
- Muestra el voltaje, la corriente, los Amp-hora, los vatios-hora, el porcentaje de carga y la temperatura
- Adecuado para sistemas de 12V y 24V
- Fácil de usar y configurar
- Los iconos personalizados y la iluminación posterior hacen que el medidor sea fácil de leer y entender
- Fácil de instalar. El controlador se instala cerca de las baterías, pero el medidor remoto se puede montar en una pared mediante el marco y lejes de las baterías gracias al cable de conexión de 10m (incluido)



XU-0502216-AH

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

