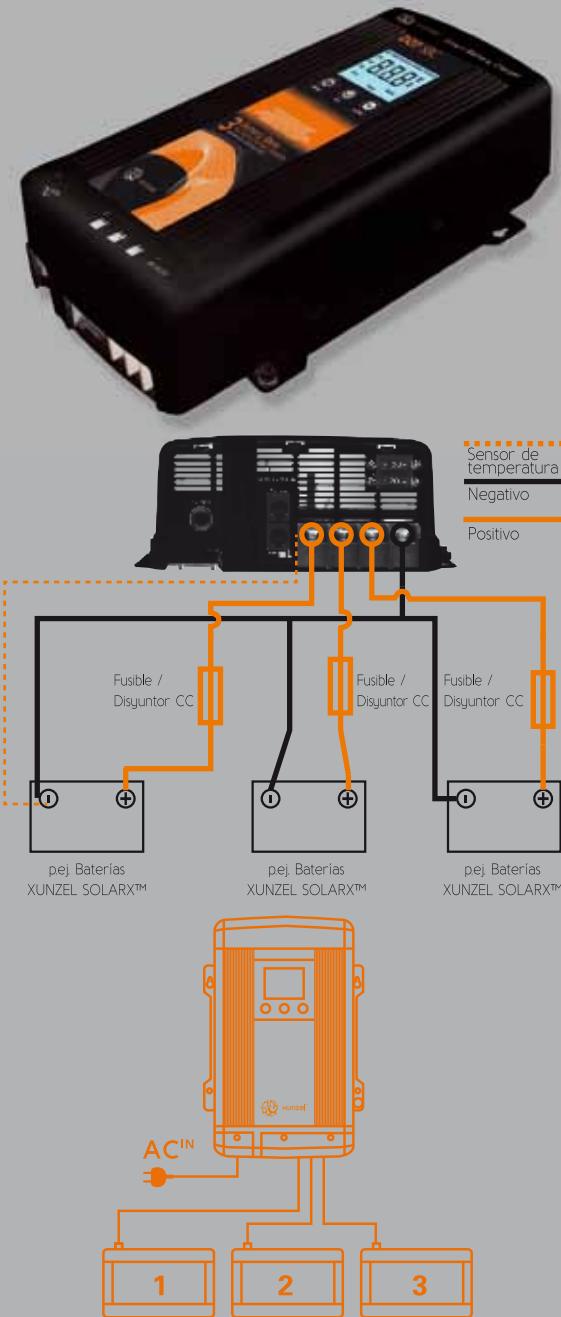


DOT-SBC™ Series

DOT-SBC™ Series -XUNZEL XUNZEL Cargador de Baterías Avanzado

Características del Producto

- Cargador de baterías avanzado y muy eficiente
- Puede cargar 3 bancos de baterías independientes (diseño de carga aislado)
- Método de carga de múltiples etapas [Bulk, Absorción, Flotación, Mantenimiento y Ecuilibración (Manual)] completamente automático
- Diseñado para cargar baterías de GEL, AGM, Flooded y Lítio
- Puede funcionar como fuente de alimentación
- Fácil de configurar
- Ideal para aplicaciones en aislada (Off-Grid) y Off-Shore: SAI (UPS) y backup, telecomunicaciones y CATV, tráfico, aplicaciones agropecuarias, barcos y caravanas, protección catódica, instalaciones profesionales...
- Protecciones completas
- Pantalla LCD y 3 botones de configuración
- Fácil de cablear. Listo para usar. Incluye cable CA
- Panel remoto disponible (RPSBC) (opcional)
- Sensor de temperatura de la batería disponible (BTSSBC) (opcional)
- Ampliable. Funcionamiento en paralelo con el opcional panel remoto. Se pueden obtener sistemas de alta potencia (solo con SBCi260 y SBC2430)



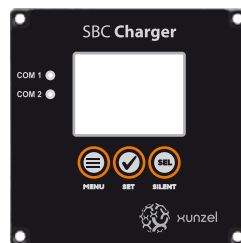
Cargador baterías de múltiples etapas capaz de cargar 3 bancos de baterías independientes SBC™ Series - XUNZEL
*Baterías no incluidas



Accesorios Opcionales

Panel Remoto RPSBC Opcional

Controle su cargador SBC a distancia desde su cuadro de mando u otra ubicación deseada. Perfecto para controlar el modo silencioso.



Sensor de temperatura de la batería
BTSSBC Opcional

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



info@xunzel.com
www.xunzel.com

DOT-SBC™ Series

Especificaciones

	SBCI220	SBCI240	SBCI260	SBC2430
Salida del cargador:				
Corriente de salida (Configuración de la corriente de carga máxima)	20A / 15A / 10A / 5A	40A / 20A / 10A / 5A	60A / 40A / 20A / 5A	30A / 20A / 10A / 5A
Rango de tensión de salida (depende del tipo de baterías seleccionado)	GEL	Absorción 14.2V / Flotación 13.8V		Absorción 28.4V / Flotación 27.6V
	AGM	Absorción 14.3V / Flotación 13.4V		Absorción 28.6V / Flotación 26.8V
	Flooded	Absorción 14.4V / Flotación 13.5V / Ecuilibración (activación manual) 16.0V. 1h		Absorción 28.8V / Flotación 27.0V / Ecuilibración (activación manual) 32.0V. 1h
	Litio	Constante. 13.9V - 14.4V. intervalos de 0.1V		Constante. 27.8V - 28.8V. intervalos de 0.2
Program (Fuente de alimentación)	Constante 13.3V. 13.5V. 13.7V		Constante 26.6V. 27.0V. 27.4V	
Control de carga	Tres etapas (Bulk / Absorción / Flotación) Dos etapas (Bulk / Absorción)			
Salida CC - Bancos de baterías	Tres (1 totalmente independiente y 2 interconectados mediante un diodo de aislamiento)			
Tipos de batería	GEL, AGM, Flooded, Litio, Program (fuente de alimentación)			
Corriente parásita	< 2mA			
Entrada del cargador:				
Voltaje de entrada CA (nominal)	100, 120, 220, 230, 240VCA			
Rango de funcionamiento de la entrada AC	90 - 265VCA			
Rango de frecuencia de entrada CA	47 - 63Hz			
Consumo de potencia (en plena carga)	350W	700W	1050W	1050W
Corrección de factor de potencia	Sí			
Eficiencia del cargador	> 82%			
Protecciones y características:				
Polaridad inversa de la batería	Sí, la unidad se apaga			
Sobrecarga	Sí, la unidad se apaga			
Sobre-temperatura	Sí, la unidad reduce la corriente de carga y se apaga			
Cortocircuito de salida	Sí, la unidad se apaga			
Fusible de CC	2 x 15A. 32V	2 x 30A. 32V	3 x 30A. 32V	3 x 20A. 32V
Refrigeración	Ventilación de aire forzada (ventilador termo-controlado)			
Configuración de temperatura	Alta, Normal, Baja (si no se usa el sensor de temperatura de batería, BTSSBC)			
Puerto del sensor de temperatura de la batería	RJ12 (para el uso del sensor de temperatura de la batería opcional, BTSSBC)			
Puerto del panel remoto	RJ12 (para el uso del panel remoto opcional, RPSBC)			
Peso y dimensiones:				
Peso [kg]	2.4	2.6	4.0	4.0
Dimensiones [mm]	295 x 206 x 86	295 x 206 x 86	356 x 206 x 99	356 x 206 x 99
Cumplimiento de normas:				
Estándares / Seguridad	Marcado CE para la directiva 2006-95-EC de baja tensión Cumpliendo con la norma EN60335-2-29 y EN 50178:1997 de cargadores de baterías Aprobado para IEC60529:2001, el nivel de protección IP32			
Estándares / EMC	Marcado CE para la directiva 2004-108-EC de EMC Cumpliendo con la norma EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2 y EN61000-3-3 (como normas equivalentes de la serie de normas IEC)			
RoHs	Directivo RoHs 2002/95/EC			



XU-2810215-AH

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



info@xunzel.com
www.xunzel.com