

DOT-SBC™ Series. Cargadores universales multibatería

DOT-SBC™ Series – XUNZEL

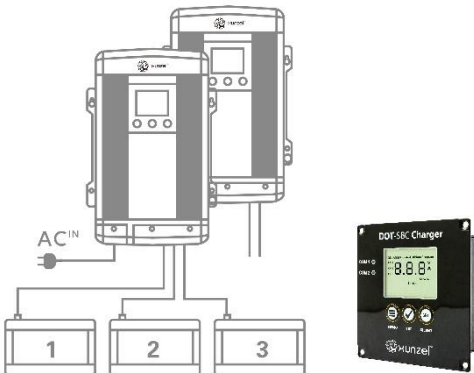
Cargador de baterías multietapa que carga hasta tres bancos de baterías simultáneamente con ajuste de prioridad
 Universal, para plomo-ácido-Pb (AGM/GEL/Flooded), litio
 Programable

Características y Ventajas

- La serie DOT-SBC™ son cargadores de baterías avanzados universales para uso Profesional, Industrial y Recreativo.
- Cargador de baterías multietapa que garantiza que las baterías se cargan según las recomendaciones del fabricante.
- Carga hasta tres bancos de baterías simultáneamente (uno totalmente independiente y dos comunes con diseño de carga aislada)
- Ajustes variables del tipo de batería: Gel, Flooded, AGM y Litio.
- La capacidad de carga prioritaria del banco garantiza que la batería principal se cargue primero.
- Modo silencioso para un funcionamiento silencioso.
- Fácil de instalar.
- Remoto ON/OFF (accesorio vendido por separado).
- Tamaño compacto para un fácil almacenamiento.
- Alta eficiencia para ofrecer el mejor rendimiento. Haz que tus pilas recargables estén siempre cargadas en las mejores condiciones.
- Diseñada para cargar de forma óptima baterías normales de plomo-ácido Pb (GEL, AGM, Flooded-WET, MF, Calcio) y baterías recargables de litio.
- Modo Fuente de Alimentación. Fácil configuración.
- Entrada autorregulable 90-260 VCA - 50/60 Hz. Conectable a cualquier generador de CA.
- Algoritmo de carga inteligente multietapa para una carga óptima y una mayor duración de la batería con compensación de temperatura.
- Su diseño silencioso, robusto, compacto y ligero le permite adaptarse bien a cualquier espacio.
- Protección total: cortocircuito, sobre corriente e inversión de polaridad. Fácil y seguro de usar.
- Pantalla digital de lectura clara para una lectura fácil y rápida del estado.
- Opcional: Sensor del sistema de compensación de temperatura (código: BTSSBC) y pantalla operativa remota (código: RCDOTSBC).
- Posibilidad de funcionamiento en paralelo para obtener más potencia de carga (con Pantalla Remoto -code: RCDOTSBC).



DOT-SBC™ Series



Función en paralelo

Cargador de baterías multietapa que carga hasta tres bancos de baterías simultáneamente con ajuste de prioridad.

Modelos disponibles :

- DOT-SBC-2012 12V | 20A | 350W
- DOT-SBC-4012 12V | 40A | 700W
- DOT-SBC-6012 12V | 60A | 1050W
- DOT-SBC-3024 24V | 30A | 1050W

- referencia: DOTSBC2012
- referencia: DOTSBC4012
- referencia: DOTSBC6012
- referencia: DOTSBC3024

DOT-SBC™ Series. Cargadores universales multibatería

Especificaciones técnicas

Model	DOT-SBC-2012 12V 20A	DOT-SBC-4012 12V 40A	DOT-SBC-6012 12V 60A	DOT-SBC-3024 24V 30A
Code Part Number	DOTSBC2012	DOTSBC4012	DOTSBC6012	DOTSBC3024
Power (Full load)	350W	700W	1050W	1050W
Battery Voltage	12V	12V	12V	24V
Battery Types	Rechargeable Lead-acid Pb (GEL, AGM, Flooded, WET, MF, Calcium), Lithium, Programmable (Priority bank charging capability)			
Input (AC)	90 ~ 265VAC, 47-63Hz (Nominal: 120, 230, 240VAC)			
Output (DC) (3 DC Output Bank)	Charge: 14.2 – 15.5V (Program) Float: 13.4-13.8V (Program) Equalize (Program Flooded battery): 16.0V Charging Control: 3 or 2 Stages, Program Power Supply Mode: constant			Charge: 28.4 – 31.0V (Program) Float: 26.8-27.6V (Program) Equalize (Program Flooded battery): 32.0V Charging Control: 3 or 2 Stages, Program Power Supply Mode: constant
Charging Current (DC)	20A / 15A / 10A / 5A	40A / 20A / 10A / 5A	60A / 40A / 20A / 5A	30A / 20A / 10A / 5A
Display	LDC Digital with back lighting. (Info: Voltage, Current, Status and Warning Codes)			
Operating Temperature	-20°C to +50°C / -4°F to +122°F (90%RH non-condensing)			
AC-Input	Hardwire / AC Input Cord IEC Global: (Schuko, USA, UK, Japan, Australia, NZ plug)			
Dimensions (mm)	295 x 206 x 86	295 x 206 x 86	356 x 206 x 99	356 x 206 x 99
Weight (kg)	2.4	2.6	4.0	4.0
Advanced Protections	Reverse Polarity, Output Short Circuit, Overcharge, Overcurrent, Output Over voltage, Undervoltage, Over Temperature DC Output Fused. Forced Cooling Thermo controlled Fan.			
Back current drain	< 2mA			
Protection Degree	IP32			
Standards	CE; UKCA, RoHS3 and REACH Compliant. LVD, EMC Directives Compliant , Safety, Emissions and Immunity IEC/EN60335-2-29; IEC/EN50178; IEC/EN55014-1; IEC/EN55014-2; IEC/EN61000-3-3; IEC/EN61000-3-2; IEC/EN61000-6-3; IEC/EN61000-3-12			
Accessories (Optional)	Remote Panel (part number: PRSBC): for viewing status, adjusting settings and for connecting chargers in parallel Temperature Battery Sensor (part number: BTSSBC): for battery voltage adjustment			



The design and all photos and drawings of these sheets are protected by law and may not be distributed, reproduced, in whole or in part, published or used for any purpose without the express written consent of XUNZEL. © XUNZEL - Xunzel is not responsible for possible typographical errors.

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



DOT-SBC™ Series. Cargadores universales multibatería

Modelo	DOT-SBC-2012	DOT-SBC-4012
Código Referencia	DOTSBC2012	DOTSBC4012



Modelo	DOT-SBC-6012	DOT-SBC-3024
Código Referencia	DOTSBC6012	DOTSBC3024



Modelo	REMOTO DOT-SBC
Código Referencia	RCDOTSBC



The design and all photos and drawings of these sheets are protected by law and may not be distributed, reproduced, in whole or in part, published or used for any purpose without the express written consent of XUNZEL. © XUNZEL - Xunzel is not responsible for possible typographical errors.

© Copyright 2022 XUNZEL™ reserves the right to make changes and improvements without prior notice. Specifications are subject to change without further notification. NOT IN SCALE

XU-92220226-MA

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



info@xunzel.com
www.xunzel.com

© Copyright Xunzel. Information contained in this document is subject to change without notice.