

DOT-SBC™ Series. Carregadores universais multibatería

DOT-SBC™ Series – XUNZEL

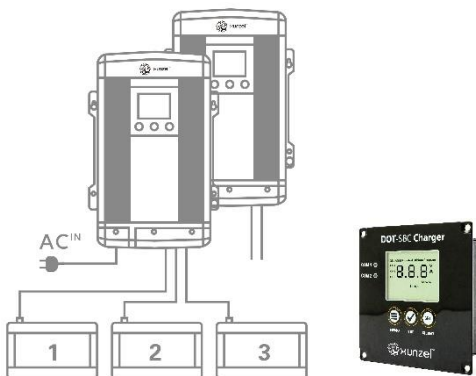
Carregador de baterias de multietapa para carregar até três bancos de baterias em simultâneo com ajuste de prioridade Universal, para chumbo-ácido-Pb (AGM/GEL/Flooded), lítio Programável

Características e Vantagens

- A série DOT-SBC™ é constituída por carregadores de bateria universais avançados para utilização profissional, industrial e recreativa.
- Carregador de bateria multietapa que assegura que as baterias são carregadas de acordo com as recomendações do fabricante.
- Carrega até três bancos de baterias em simultâneo (um totalmente independente e dois comuns com design de carregamento isolado).
- Ajustes variáveis do tipo de bateria: Gel, Inundada, AGM e Lítio.
- A capacidade de carregamento prioritário do banco assegura que a bateria principal é carregada em primeiro lugar.
- Modo silencioso para um funcionamento silencioso.
- Fácil de instalar.
- Controlo remoto ON/OFF (acessório vendido separadamente). Tamanho compacto para um fácil armazenamento.
- Alta eficiência para o melhor desempenho. Assegure-se de que as suas pilhas recarregáveis estão sempre carregadas nas melhores condições.
- Concebido para carregar de forma óptima as baterias de chumbo-ácido Pb (GEL, AGM, Flooded-WET, MF, Cálcio) e as baterias de lítio recarregáveis.
- Modo de fonte de alimentação. Configuração fácil.
- Entrada autorregulável 90-260 VAC - 50/60 Hz. Conectável a qualquer gerador de CA.
- Algoritmo inteligente de carregamento em várias fases para um carregamento óptimo e uma vida útil mais longa da bateria com compensação de temperatura.
- O seu design silencioso, robusto, compacto e leve permite-lhe adaptar-se bem a qualquer espaço.
- Proteção total: curto-circuito, sobrecorrente e inversão de polaridade. Fácil e seguro de utilizar.
- Ecrã digital claro para uma leitura rápida e fácil do estado.
- Opcional: Sensor do sistema de compensação da temperatura (código: BTSSBC) e ecrã de funcionamento remoto (código: RCDOTSBC).



DOT-SBC™ Series



Função em paralelo

Carregador de baterias multietapa que carrega até três bancos de baterias em simultâneo com ajuste de prioridade.

Modelos disponíveis :

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

- referência: DOTSBC2012
- referência : DOTSBC4012
- referência : DOTSBC6012
- referência : DOTSBC3024

© Copyright 2022 XUNZEL™ reserves the right to make changes and improvements without prior notice. Specifications are subject to change without further notification XU-92220226-MA

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



DOT-SBC™ Series. Carregadores universais multibatería

Especificações

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.

© 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.

DOT-SBC™ Series. Carregadores universais multibatería

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



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



Modelo	REMOTO DOT-SBC
Código referência	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.