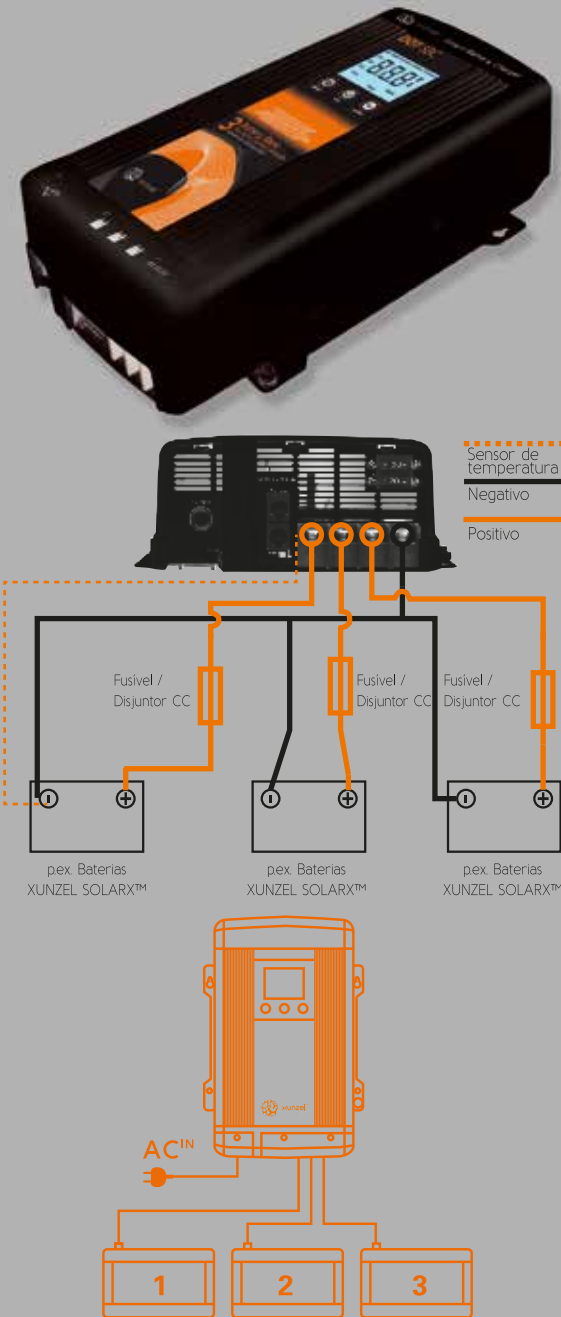


DOT-SBC™ Series

DOT-SBC™ Series -XUNZEL XUNZEL Carregador de Baterias Avançado

Características do Produto

- Carregador de baterias avançado e muito eficiente
- Pode carregar 3 bancos de baterias independentes (desenho de carga isolada)
- Método de carga de múltiplas etapas [Bulk, Absorção, Flutuação, Manutenção e Equalização (Manual)] completamente automático
- Concebido para carregar baterias de GEL, AGM, Flooded e Lítio
- Pode funcionar como fonte de alimentação
- Fácil de configurar
- Ideal para aplicações em locais isolados (Off-Grid) e Off-Shore: SAI (UPS) e backup, telecomunicações e CATV, tráfico, aplicações agropecuárias, barcos e caravanas, proteção catódica, instalações profissionais...
- Proteções completas
- Ecrã LCD e 3 botões de configuração
- Sistema de cabos simples. Pronto para ser usado. Inclui cabo CA
- Painel remoto disponível (RPSBC) (opcional)
- Sensor de temperatura da bateria disponível (BTSSBC) (opcional)
- Ampliável. Funcionamento em paralelo com o painel remoto opcional. Podem obter-se sistemas de alta potência



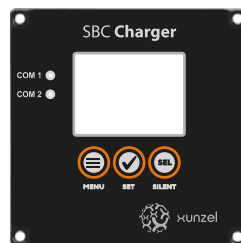
Carregador baterias de múltiplas etapas capaz de carregar 3 bancos de baterias independentes DOT-SBC™ Series - XUNZEL
*Baterias não incluídas



Acessórios Opcionais

Painel Remoto RPSBC Opcional

Controle o seu carregador DOT-SBC™ à distância a partir do seu quadro de comando ou outro local desejado. Perfeito para controlar o modo silencioso.



Sensor de temperatura da bateria BTSSBC Opcional

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



DOT-SBC™ Series

Especificações

	SBCI220	SBCI240	SBCI260	SBC2430
Saída do carregador:				
Corrente de saída (Configuração da corrente de carga máxima)	20A / 15A / 10A / 5A	40A / 20A / 10A / 5A	60A / 40A / 20A / 5A	30A / 20A / 10A / 5A
Campo de tensão de saída (depende do tipo de baterias selecionado)	GEL	Absorção 14.2V / Flutuação 13.8V		Absorção 28.4V / Flutuação 27.6V
	AGM	Absorção 14.3V / Flutuação 13.4V		Absorção 28.6V / Flutuação 26.8V
	Flooded	Absorção 14.4V / Flutuação 13.5V / Equalização (activação manual) 16.0V. 1h		Absorção 28.8V / Flutuação 27.0V / Equalização (activação manual) 32.0V. 1h
	Lítio	Constante. 13.9V - 14.4V. intervalos de 0.1V		Constante. 27.8V - 28.8V. intervalos de 0.2
Program (fonte de alimentação)	Constante 13.3V, 13.5V, 13.7V		Constante 26.6V, 27.0V, 27.4V	
Controle de carga	Três etapas (Bulk / Absorção / Flutuação) Dos Duas etapas (Bulk / Absorção)			
Saída CC – Bancos de baterias	Tres (1 totalmente independente y 2 interconectados mediante un diodo de aislamiento)			
Tipos de baterias	GEL,GEL, AGM, Flooded, Lítio, Program (fonte de alimentação)			
Corrente parasita	< 2mA			
Entrada do carregador:				
Voltagem de entrada CA (nominal)	100, 120, 220, 230, 240VCA			
Campo de funcionamento da entrada AC	90 - 265VCA			
Campo de frequência de entrada CA	47 - 63Hz			
Consumo de potência (em plena carga)	350W	700W	1050W	1050W
Correção de factor de potência	Sim			
Eficiência do carregador	> 82%			
Proteções e características:				
Polaridade inversa da bateria	Sim, a unidade apaga-se			
Sobrecarga	Sim, a unidade apaga-se			
Sobre-temperatura	Sim, a unidade reduz a corrente de carga e apaga-se			
Curto-circuito de saída	Sim, a unidade apaga-se			
Fusível de CC	2 x 15A, 32V	2 x 30A, 32V	3 x 30A, 32V	3 x 20A, 32V
Refrigeração	Ventilação de ar forçada (ventilador termo-controlado)			
Configuração de temperatura	Alta, Normal, Baixa (se não se usa o sensor de temperatura de bateria, BTSSBC)			
Entrada do sensor de temperatura da bateria	RJ12 (para o uso do sensor de temperatura da bateria opcional, BTSSBC)			
Entrada do painel remoto	RJ12 (para o uso do painel remoto opcional, RPSBC)			
Peso e dimensões:				
Peso [kg]	2.4	2.6	4.0	4.0
Dimensões [mm]	295 x 206 x 86	295 x 206 x 86	356 x 206 x 99	356 x 206 x 99
Cumprimento de normas:				
Standards / Segurança	Marcado CE para a diretiva 2006-95-EC de baixa tensão De acordo com a norma EN60335-2-29 e EN 50178:1997 de carregadores de baterias Aprovado para IEC60529:2001, nível de proteção IP32			
Standards / EMC	Marcado CE para a directiva 2004-108-EC de EMC De acordo com a norma EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2 e EN61000-3-3 (como normas equivalentes da série de normas IEC)			
RoHs	Diretiva RoHs 2002/95/EC			



XU-1711215-AH

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



info@xunzel.com
www.xunzel.com