xantrex™

Escolha inteligente de energia™

Soluções em energia
Para aplicações globais

ONDA SENOIDAL PURA

Inversores/carregadores

FREEDOM SW

- Disponível em dois modelos 230V/50 Hz: 2500W com carregador 65A e 3400W com carregador 90A
- Possibilidade de empilhar em paralelo dois inversores para duplicar a potência de saída
- Opções de configurações avançadas para aplicações personalizadas
- Chave de transferência embutida para passar automaticamente da alimentação pelo inversor à alimentação da rede CA
- Carregador de vários estágios, com correção do fator de potência, para uma carga rápida e eficiente
- Carga com compensação de temperatura para todas as condições climáticas
- Circuitos eletrônicos especialmente revestimentos para proteção contra ambientes úmidos
- Atende aos padrões CE, E (Europa), RCM (Austrália)

Acessórios opcionais
Painel de Controle do Sistema (809-0921), Acionamento Automático do Gerador (809-0915), Opção GFCI (808-9003), Painel Remoto (808-9002), Cabo de Rede de 75' (809-0942), Cabo de Rede de 25' (809 -0940), Protetor de Gotejamento (808-9004), Controlador Sequencial de Energia (809-0913), Conext ComBox para o Freedom SW (809-0918)

Modelos	Número de peça	Tensão de entrada	Potência contínua	Classificação de sobretensão	Saída CA	Saída do carregador	Painel remoto
Freedom SW 2524	815-2524-02	24 V	2500 W	4000 W	Por cabos	65 A	Opcional (Liga/Desliga, Avançado)
Freedom SW 3524	815-3524-02		3400 W	6800 W		90 A	

Inverters

PROwatt SW

- Uma solução de energia com onda senoidal pura das mais rentáveis do mercado
- Bloqueio da ignição para poupar a bateria ao desativar o inversor quando o alternador não gira
- Sobrecarga de até duas vezes a potência contínua para cargas pesadas
- Tela digital embutida mostra a tensão de entrada CC e a potência de saída CA
- Em conformidade com as normas CE
- Também disponíveis modelos 120V/60Hz

Acessórios opcionais
Painel remoto liga/desliga com cabo de 25' (808-9001); cabo remoto de 50' (31-6262-00)

PROsine

- Inversor de onda senoidal pura, de alto desempenho
- Ideal para cargas pesadas e sensíveis
- Em conformidade com as normas CE
- Disponível com tomada Schuko ou ligação por cabos com a opção do relé de transferência
- Disponível em 12V ou 24V (modelos 120V/60Hz ou 230V/50Hz)

Acessórios opcionais
Painel de interface remoto (808-1800)

XPower

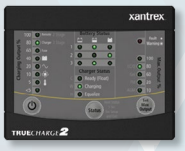
- Solução de energia compacta e portátil para equipamentos de entretenimento, escritório móvel e outros eletrônicos
- Três tomadas de saída CA disponíveis: Schuko, Reino Unido ou AUS/NZ
- Desligamento por superaquecimento/sobrecarga e sobretensão/tensão baixa

Modelos	Número da peça		Tensão de entrada	Potência contínua	Potência máxima	Chave de transferência	Saída CA
	Schuko	AUS/NZ					
PROwatt SW 700i	806-1206-01	806-1206-02	12V	700 W	1400 W	Não	Schuko/Australiano
PROwatt SW 1400i	806-1210-01	806-1210-02		1400 W	2800 W		
PROwatt SW 2000i	806-1220-01	806-1220-02		2000 W	4000 W		
PROsine 1000i	806-1070	N.A.		1000 W	1500 W		SCHUKO
PROsine 1000i	806-1074					Sim	Cabo com relé de transferência
PROsine 1800i	806-1870			1800 W	2900 W	Não	SCHUKO
PROsine 1800i	806-1874					Sim	Cabo com relé de transferência
PROsine 1000i	806-1080		24 V	1000 W	1500 W	Não	SCHUKO
PROsine 1000i	806-1084					Sim	Cabo com relé de transferência
PROsine 1800i	806-1880			1800 W	2900 W	Não	SCHUKO
PROsine 1800i	806-1883						Cabo
PROsine 1800i	806-1884					Sim	Cabo com relé de transferência

Modelos	Número da peça			Tensão de entrada	Potência contínua	Potência máxima	Conexão com bateria
	Schuko	Reino Unido*	AUS/NZ*				
XPower 150	851-0162R	851-0161R	851-0160R	12 V	150 W	300 W	Plugue de isqueiro CC
XPower 300	851-0312R	851-0311R	851-0310R		300 W	600 W	Plugue de isqueiro CC, abraçadeiras para cabos
XPower 500	851-0512R	851-0511R	851-0510R		500 W	1000 W	Abraçadeiras para cabos

*Disponível mediante pedido especial

Carregadores de bateria



TRUE*CHARGE*2

- Carregadores universais leves e ultracompactos
- Configurações para baterias chumbo-ácido, gel, AGM ou chumbo-cálcio
- Possibilidade de empilhar em paralelo dois carregadores* para duplicar a corrente de carga (até 120A para grandes conjuntos de baterias)
- Carregadores à prova de gotejamento qualquer que seja a sua orientação
- Atendem aos padrões CE/EMC, E (Europa), ABYC, UL1564 e UL1236 com as normas de suplementos marinhos

Aplicações 12 V 10 A | 20 A | 40 A | 60 A | 80 A | 100 A | 120 A

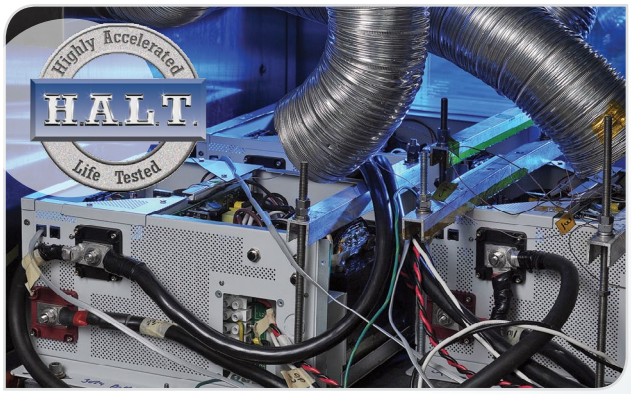
Aplicações 24 V 10 A | 20 A | 30 A | 40 A | 50 A | 60 A

OBSERVAÇÃO: 12 V (80 A, 100 A, 120 A) e 24 V (40 A, 50 A, 60 A) obtidos por empilhamento.
*Não se aplica ao carregador **TRUE***CHARGE2*** de 12 V/10 A.

Acessórios opcionais: O recurso de funcionamento remoto total permite monitorar e controlar o desempenho do carregador de bateria à distância, inclusive recursos que não podem ser acessados pela tela de bordo do carregador, e ativa o recurso de empilhamento paralelo dos carregadores de bateria **TRUE***CHARGE2*.

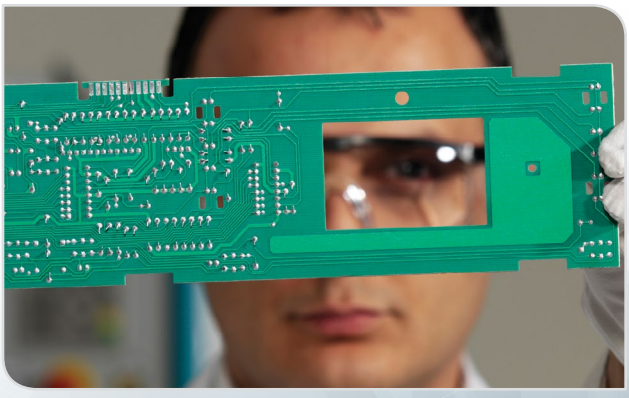
Modelos	Número da peça		Tensão de saída	Potência de saída	Conjuntos de baterias	Painel remoto	Empilhamento paralelo
	REG	IEC					
TRUE*CHARGE* 10	804-1210	N.A.	12 V	10 A	Dois	Não	Não
TRUE*CHARGE* 20	804-1220-02	804-1220-03		20 A	Três	Opcional	Sim
TRUE*CHARGE* 40	804-1240-02	804-1240-03		40 A			
TRUE*CHARGE* 60	804-1260-02	804-1260-03		60 A			
TRUE*CHARGE* 10	804-2410	804-2410-01	24 V	10 A			
TRUE*CHARGE* 20	804-2420	804-2420-01		20 A			
TRUE*CHARGE* 30	804-2430	804-2430-01		30 A			

|| Por que escolher a Xantrex?



H.A.L.T. - UMA NOVA REFERÊNCIA EM QUALIDADE DE PRODUTOS

- H.A.L.T. (Highly Accelerated Life Testing) é um método extremamente eficiente para avaliar os produtos utilizado pelos nossos engenheiros para testar a resistência de cada projeto eletrônico/mecânico
- Neste teste, os produtos são submetidos a condições térmicas e mecânicas extremas, o que permite identificar e corrigir quaisquer problemas sutis no projeto logo no início da fase de desenvolvimento
- Sendo assim, é possível melhorar a confiabilidade e o desempenho dos nossos produtos.



NORMAS REGULAMENTARES RIGOROSAS

- A Xantrex certifica seus produtos cumprindo diversas normas regulamentares aplicadas a testes e ensaios de modo que seus produtos atendem ou excedem os requisitos nacionais e/ou internacionais a respeito de segurança, qualidade, eficiência e meio ambiente
- Exemplos de marcas de certificação encontradas em produtos da Xantrex:

EXPERIÊNCIA EM FABRICAÇÃO

- Mais de 30 anos de experiência na fabricação produtos de alimentação CA de bordo
- Recursos de renome mundial em pesquisa, projeto e desenvolvimento de produtos
- Grande variedade de produtos, nas configurações 120V e 230V, para aplicações globais
- Orgulho de possuir mais de 100 patentes de produtos inovadores em todo o mundo

BASE DE INFORMAÇÕES ON-LINE

- A série Tech Doctor, disponível nos formatos de artigo e vídeo, abrange temas de interesse geral para os usuários finais e instaladores de produtos de energia de bordo
- Os vídeos do Tech Doctor são disponíveis no nosso canal do YouTube em inglês, espanhol e francês
- Consulte www.xantrex.com para acessar um vasto repositório de documentos técnicos, inclusive fichas de dados, guias de instalação, perguntas frequentes, informativos e gráficos/tabelas de comparação de produtos

» www.xantrex.com

facebook.com/Xantrex YouTube youtube.com/XantrexTechnology @Xantrex

© 2016 Schneider Electric. Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais pertencem à Schneider Electric Industries SAS ou suas empresas filiadas.