

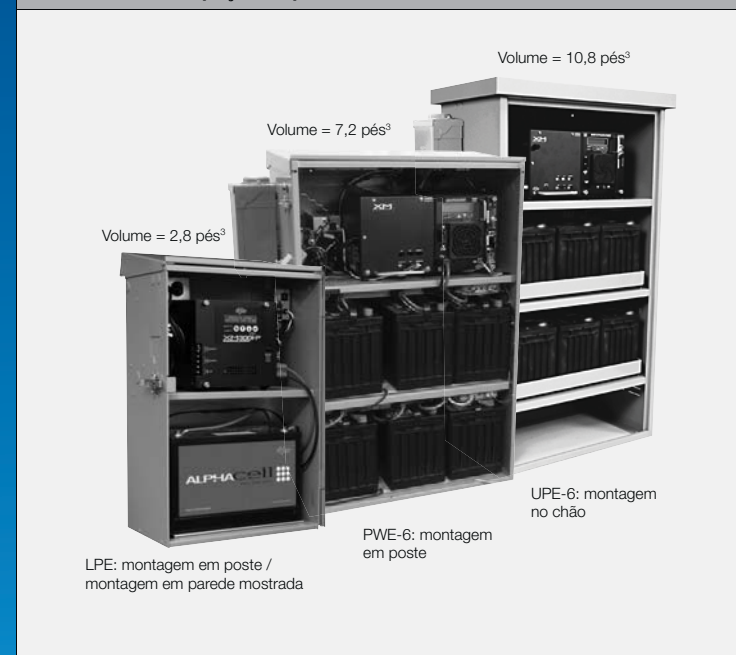
Especificações da fonte de alimentação

Modelo	XM2-300HP	XM2-300CE-HP
Elétrico		
Tensão de entrada (VAC):	120	230
Faixa de tensão de entrada:	-15 a +10%	-15 a +10%
Frequência de entrada:	60 Hz	50 Hz
Faixa de frequência de entrada:	±3%	±3%
Tensão de saída (VAC):	60/87	63
Corrente de saída (A):	4.8/3.5	4.8
Potência máx. da saída (VA):	300	300
Forma de onda da saída:	Onda senoidal	Onda senoidal
Regulação da tensão:	±5%	±5%
Estabilidade da frequência de saída:	Modo linha	60 Hz nominal
	Modo inversor	50Hz nominal
Modo linha:	60 Hz, ±0.05%	50 Hz, ±0.05%
Modo de espera:	150% para 10 segundos	150% para 10 segundos
Proteção contra curto-circuito:	Interruptor de 8A	Interruptor de 8A
Características de transferência:	≤4ms	≤4ms
Tensão da bateria (VCC):	12	12
Eficiência (Faixa de carga típica)		
Modo linha:	93-94%	92-93%
Modo de espera:	82-86%	85-88%
Carregador da bateria		
Compensação de temperatura:	Programável (0 a 5 mV/Célula/°C)	
Corrente do carregador:	6 A mínimo - 10 A máximo	
Três estágios:	Massivo/Aceitável/Flutuante	Massivo/Aceitável/Flutuante
Mecânica		
Visor de status:	Visor de LCD inteligente azul 2 x 20 com iluminação de fundo	
Dimensões A x L x P (pol/mm):	8,5 x 9,75 x 8 / 216 x 248 x 203	
Peso aprox. (lb/kg):	23/10.4	25/11.3
Acabamento:	Pintura preta em pó epóxi	
Ambiental		
Temperatura de operação:	-40 a 55°C / -40 a 131°F	
Umidade:	0 a 90% sem condensação	
Conformidade normativa:	FCC Parte 15 Classe A, UL / CSA 60950-1, UL1778, UL1012 CSA C22.2 N° 107	
Diagnóstico avançado		
Análise avançada:	Algoritmo de bateria integrado para serviço preditivo necessário, algoritmo de inversor integrado para serviço preditivo necessário	
Entradas do usuário:	Instalação da fonte de alimentação e datas de fabricação da bateria, nível de prioridade da fonte de alimentação, valores Siemens durante ciclos de manutenção preventiva da bateria, período de desatualização da bateria, tapete do aquecedor da bateria instalado (Sim/Não), ID/código do técnico	

Gabinete LPE

Especificações mecânicas	
Dimensões A x L x P (pol/mm):	26 x 16,5 x 12 / 661 x 420 x 305
Peso (lb/kg):	25/11.3
Material:	Exterior em alumínio com revestimento eletroestático
Bateria:	220 GXL ou dois 70 HPL-FTs
Vedação da porta e da tampa:	Gaxetas de poron
Cor:	Cinza (cores personalizadas disponíveis)
Tampa:	Removível
Porta:	Com dobradiças, removíveis
Opções	
Equipamento de montagem:	Suporte de montagem em poste, suporte de montagem em parede, pedestal
Tapete do aquecedor da bateria:	Usado em aplicações de climas frios
Barra de retenção da bateria (Battery Retaining Bar, BRB):	Protege as baterias dentro do gabinete
Conexão coaxial:	SPI ou SPI-RF
Travas da porta:	Trava GEM opcional
Para-raios:	LA-P+ 120 V, LA-P-120T, LA-P-120SM, Kit de para-raios
Entrada de serviço:	70 A disponível
Indicadores de status:	LRI (Local/Remote Indicator, Indicador local/remoto)
Proteção contra sobrecorrente coaxial:	75 Ω Coax, MF 75 Ω Coax, FF c/ Gnd 75 Ω Coax, FF

Menor área de ocupação disponível



XM2-300HP CableUPS®

Apresentando uma plataforma compacta de energia para instalações profundas de MDU e de fibra



Alpha Technologies Inc. 3767 Alpha Way Bellingham WA 98226 EUA Tel: +1 360 647 2360 Fax: +1 360 671 4936	Alpha Technologies Ltd. 7700 Riverfront Gate Burnaby BC V5J 5M4 Canadá Tel: +1 604 436 5900 Fax: +1 604 436 1233	Alpha Technologies Europe Ltd. Twyford House, Thorley Bishop's Stortford, Hertfordshire CM22 7PA Reino Unido Tel: +44 1279 501110 Fax: +44 1279 659870	Alpha Technologies GmbH Hansastraße 8 D 91126 Schwabach Alemanha Tel: +49 9122 79889 0 Fax: +49 9122 79889 21	AlphaTec Ltd. 339 Saint Andrews Street Suite 101 Andrea Chambers 3307 Limassol Chipre Tel: +357 25 375675 Fax: +357 25 359595	AlphaTEK ooo Khokhlovskiy Pereulok 16 Stroenie 1 Office 403 109028 Moscow Rússia Tel: +7 495 916 1854 Fax: +7 495 916 1349	Alpha Technologies Suite 1903, 19/F., Tower 1 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui China Hong Kong City, Kowloon Hong Kong Phone: +852 2736 8663 Fax: +852 2199 7988
---	---	--	--	---	--	---

Alpha Technologies

Devido ao constante desenvolvimento dos produtos, a Alpha reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
Copyright © 2011 Alpha Technologies Inc. Todos os direitos reservados.
Alpha é uma marca comercial registrada da Alpha Technologies. 049-354-18-001 (06/2011)

membro do The Alpha Group™

Para mais informações, visite www.alpha.com



Solução de energia total



Apresentando uma plataforma compacta de energia para instalações profundas de MDU e de fibra

- **XM2-300HP CABLEUPS INTELIGENTE DE 300 WATTS COM ATÉ 94% DE EFICIÊNCIA COM BAIXAS EMISSÕES DE CARBONO**
- **TRANSPONDER DOCSIS INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO DE STATUS AVANÇADO**
- **INVERSOR AVANÇADO E DIAGNÓSTICO DA BATERIA**
- **SENSOR DE TEMPERATURA DUPLO PARA GERENCIAMENTO AVANÇADO DA BATERIA**

- Gabinete LPE compacto com gerenciamento térmico aprimorado**
- Protetor contra sobretensão LA-P SM com recursos de monitoramento de status**
- Fonte de alimentação de 300 Watts XM2-300HP CableUPS® de alta eficiência**
- O defletor de admissão de ar frio protege o equipamento contra chuva ou neve**

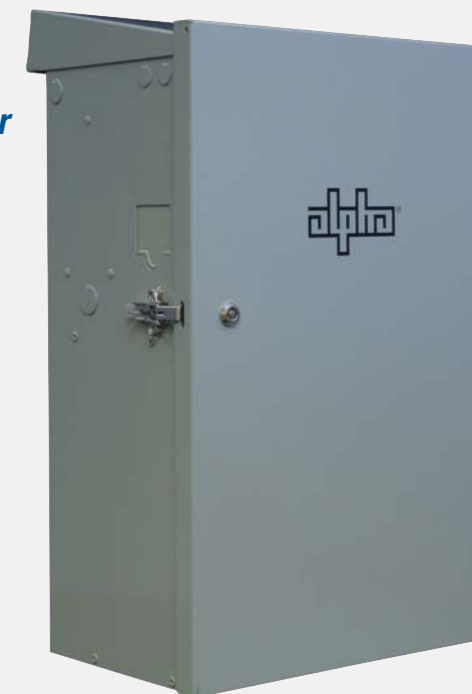
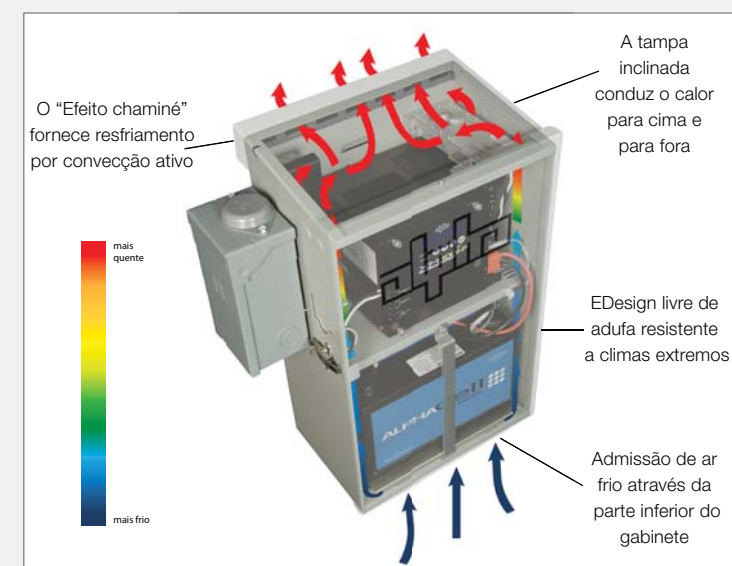


- SPI-RF com porta de transponder integrada**
- Transponder integrado Smart DOCSIS® DPM**
- Sensor de temperatura duplo para gerenciamento avançado da bateria**
- Bateria AlphaCell™ 220 GXL de liga de prata de alto desempenho**

Opções de montagem versáteis para ambientes interno e externo

GABINETE PARA AMBIENTES INTERNO E EXTERNO LPE INOVADOR

- **Opções de montagem em parede, em suporte e no chão**
- **40% menor do que o PWE-3 padrão do setor**
- **Sistema de fluxo de ar de gerenciamento térmico inovador**



OPÇÃO DE MONTAGEM EM PAREDE EM AMBIENTE INTERNO DE BAIXO CUSTO

- **Rack de montagem em parede para o XM2-300HP**
- **Prateleira de montagem em parede para o XM2-300HP e bateria**
- **Opção de montagem versátil para parques de negócios ou MDUs**

