

CHLORIDE

Secure Power Always

Linear Plus e Linear Plus RM 6 kVA e 10 kVA



Sistema de alimentação ininterrupta

Linear Plus e Linear Plus RM 6 kVA e 10 kVA

A linha Linear Chloride está disponível em 6kVA e 10kVA nas versões torre e rack com saída monofásica. As unidades torre do Linear Plus de 10 kVA 1/1 e 3/1 possuem uma saída monofásica e uma entrada monofásica ou trifásica, sendo possível selecioná-la automaticamente. Com moderna tecnologia dupla conversão, design avançado e capacidade de integração com diversos sistemas, a linha Linear Plus oferece a proteção mais eficiente contra todos os tipos de interferências e problemas de energia.

A Tecnologia

Linear Plus adota a tecnologia de dupla conversão para proporcionar uma arquitetura de energia segura para aplicações de missão críticas. Esta opção assegura o mais alto nível de regulação de frequência e tensão e pode ser a única alternativa para ambientes nos quais a qualidade da fonte elétrica principal é baixa.

Confiabilidade

Linear Plus pode oferecer a segurança de um sistema paralelo redundante, oferecendo o mais alto grau de confiabilidade para cargas e aplicações críticas. A substituição de baterias pelo usuário permite uma troca simples, sem que seja necessária a interrupção do sistema protegido.

Flexibilidade

O carregador de baterias adicional opcional permite ao Linear Plus aumentar a autonomia tornando o UPS ideal para aplicações industriais e para aqueles ambientes que exigem longos períodos de funcionamento.

Comunicação

O painel frontal equipado com display LCD em sete idiomas, fornecendo as últimas informações sobre o estado de funcionamento do UPS, facilitando o controle e o monitoramento do UPS. Linear Plus é totalmente compatível com as soluções de Conectividade Chloride, facilitando o gerenciamento de energia para gerenciamento de redes e TI.

Diagnóstico remoto

A linha Linear Plus é totalmente compatível com LIFE, ferramenta de diagnóstico remoto da Chloride. LIFE é a solução mais próxima a

ter um engenheiro da Chloride permanentemente no local. Este serviço oferece:

- Monitoramento contínuo e em tempo real do UPS
- Transmissão automática de relatórios diários sobre o funcionamento do UPS
- Diagnóstico em tempo real de todos os parâmetros de funcionamento do UPS
- Possibilidade de intervenção e reparos à distância
- Relatórios mensais sobre o funcionamento do UPS
- Função ETS para localizar e eliminar as falhas de funcionamento mais comuns
- Monitoramento da qualidade da energia para gerenciamento das tendências de distúrbios elétricos.

Aplicações

- Proteção de rede & VoIP/sistemas de informação em ambientes descentralizados
- Equipamentos Médicos - Sistemas de TI, equipamentos de diagnóstico, sistemas de suporte de monitoramento e laboratórios
- Ambientes industriais como equipamentos de controle de processo
- Ambientes de servidores LAN/WAN e TI
- Iluminação de emergência
- Sistemas bancários.

Energia Segura

Um UPS sozinho nunca conseguirá fornecer o nível de continuidade requerida. A Chloride oferece uma série de planos de manutenção capazes de:

- Melhorar a confiabilidade da alimentação
- Aumentar a vida útil do equipamento de proteção de energia
- Otimizar o seu investimento
- Oferecer gerenciamento de riscos a um

custo fixo

- Ajudar no controle de seu ambiente de trabalho
- Criar uma abordagem ativa para a recuperação após uma falha.

Entre em contato com o escritório local da Chloride para maiores informações.

Entregue o gerenciamento de energia a quem é experiente.

Linear Plus	6/11	10/11	10/31
ENTRADA			
Número de fases	1	1	3+N
Tensão (V)	230	230	230 380/400
Tolerância (V)	176-276	176-276	304-478
Frequência (Hz)	50/60		
Fator de potência	0,97	0,97	0,95
SAÍDA			
Número de fases	1		
Tensão (V)	220/230/240		
Frequência (Hz)	50/60		
Fator de potência	0,7		
Estabilidade na tensão de saída estática para entrada CA/CC com variações de tensão dentro dos limites e 100% de variações de carga	±2		
Distorção harmônica de saída	IEC/EN 62040 - 3 Compatível		
GERAL			
Temperatura de funcionamento (°C)	0 - 40		
Cor	RAL 7016		
Max. nível de ruído a 1 metro (dBA)	<50		
Rendimento CC/CA (%)	92		
Interfaces padrão de comunicação	1 x RS 232		
Dimensões			
Altura (mm)	800	800	800
Largura (mm)	300	300	300
Profundidade (mm)	675	675	675
Peso do UPS (kg) (sem bateria integr.)	51	54	54
Peso do UPS (kg) (com bateria integr.)	107	110	110

Linear Plus RM	6/11	10/11
ENTRADA		
Número de fases	1	1
Tensão (V)	220/230/240	220/230/240
Tolerância (V)	176-276	176-276
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Fator de potência	>0,97	>0,97
SAÍDA		
Número de fases	1	1
Tensão (V)	230	230
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Fator de potência	0,7	0,7
Estabilidade na tensão de saída estática para entrada CA/CC com variações de tensão dentro dos limites e 100% de variações de carga	±2	±2
Distorção harmônica de saída	Compatível com EN 62040-3	
GERAL		
Temperatura de funcionamento (°C)	0 - 40	0 - 40
Cor	RAL 7016	RAL 7016
Max. nível de ruído a 1 metro (dBA)	< 50	< 50
Rendimento AC/AC (%)	92	92
Interfaces padrão de comunicação	1 x RS 232	
Dimensões		
Altura (HU)	3U	3U
Largura	19"	19"
Profundidade (mm)	720	720
Peso do UPS (kg)	24,5	27

Esta publicação possui somente uma finalidade informativa. A Empresa persegue uma política de contínuo melhoramento do produto e, portanto, reserva-se o direito de variar qualquer informação indicada sem aviso prévio. MK44LOBRLINP Rev.3 - 03/2008

**Chloride UPS Systems
WORLD HEADQUARTERS**

Via Fornace 30
40023 Castel Guelfo (BO)
Italy

T +39 0542 632 111
F +39 0542 632 120
E enquiries@chloridepower.com

CHLORIDE

www.chloridepower.com

A Empresa Chloride mais próxima é:

Chloride Brasil

Av. Dep. Oswaldo Moraes e Silva, 55
Galpões 1 e 3 – Vl. Conceição
Diadema/SP Brasil
CEP: 09991-190
Brasil

T +55 11 3711 0560
F +55 11 3711 0560
E vendas@chloridepower.com

www.chloridepower.com.br

Para a lista completa de contatos Chloride em outros países, por favor visite o website www.chloridepower.com



Cert No EMS 76732

Cert No FM 11043