

# 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

As unidades Linear de Chloride estão disponíveis nas versões de torre, de saída monofásica de 6kVA e 10kVA e em rack. As unidades em torre do Linear Plus de 10 kVA 1/1 e 3/1 possuem uma saída monofásica e uma entrada monofásica ou trifásica, sendo possível seleccioná-la automaticamente. Com a moderna tecnologia de dupla conversão incorporada, desenho atractivo e capacidade de integração em sistemas múltiplos, as unidades Linear Plus oferecem a protecção mais eficiente contra todos os tipos de interferências e problemas no sistema de alimentação principal.

### A Tecnologia

Linear Plus adopta a tecnologia de dupla conversão para proporcionar uma arquitectura de energia segura para aplicações críticas. Esta opção assegura o mais alto nível de regulação de frequência e voltagem e pode ser a única alternativa prática para ambientes nos quais a qualidade da alimentação eléctrica principal é baixa.

### Fiabilidade

Linear Plus pode oferecer a segurança de um sistema paralelo redundante, oferecendo o mais alto grau de fiabilidade para cargas e aplicações críticas. As baterias permitem a sua simples substituição, sem interrupção da segurança do sistema.

### 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 está equipados com um display LCD de sete idiomas que comunica as últimas informações sobre o estado de funcionamento do UPS, facilitando o controlo e a monitorização do UPS. Linear Plus é totalmente compatível com a dispositivo de conexão Chloride auxiliando a gestão da energia para os supervisores de

sistemas informáticos e de rede.

### Diagnóstico Remoto

Linear Plus é totalmente compatível com LIFE.net, a ferramenta de diagnóstico remoto da Chloride. Este serviço oferece:

- Monitorização do UPS contínua e em tempo real
- Transmissão automática do relatório dos eventos
- Diagnóstico em tempo real de todos os parâmetros de funcionamento do UPS
- Possibilidade de intervenção à distância
- Relatório periódico do estado de funcionamento do UPS
- Função única de ETS para reparação de avarias das anomalias de funcionamento mais comuns
- Monitorização da qualidade da energia para responder de modo eficiente às tendências das perturbações da alimentação eléctrica.

### Aplicações

- Protecção de rede & VoIP/sistemas de informação departamental em ambientes descentralizados
- Equipamentos Médicos – Sistemas informáticos, equipamento de diagnóstico, laboratórios clínicos e sistemas de assistência e controlo
- Ambientes industriais como equipamentos de controlo de produção
- Salas de servidores LAN / WAN, sistemas informáticos
- Iluminação de Emergência

- Sucursais bancárias.

### Alimentação constantemente assegurada

O uso unicamente da alimentação proveniente do UPS, irá oferecer o nível de trabalho que responde às suas expectativas. A Chloride dispõe ainda de uma ampla gama de programas de manutenção capazes de:

- Oferecer uma maior fiabilidade de alimentação
- Prolongar a vida útil do equipamento
- Optimizar o seu investimento
- Assegurar a gestão de manutenção a custos fixos
- Fornecer visitas antecipadas e programadas para prevenção de eventuais falhas.

Não hesite em contactar a Chloride para obter mais informações.

**Entregue a gestão da energia a quem é experiente.**

<b>Linear Plus</b>	<b>6/11</b>	<b>10/11</b>	<b>10/31</b>
<b>ENTRADA</b>			
Número de fases	1	1	3+N
Voltagem (V)	230	230	380/400
Tolerância (V)	176-276	176-276	304-478
Frequência (Hz)	50/60		
Factor de potência	0,97	0,97	0,95
<b>SAÍDA</b>			
Número de fases	1		
Voltagem (V)	220/230/240		
Frequência (Hz)	50/60		
Factor de potência	0,7		
Estabilidade da tensão de saída em regime estático para variações da tensão em CA/CC de entrada dentro dos limites admitidos e para variações da carga de 100%	±2		
Distorsão harmónica de saída	IEC/EN 62040 - 3 Compatível		
<b>GERAL</b>			
Temperatura de funcionamento (°C)	0 - 40		
Cor	RAL 7016		
Max. nível de emissão sonora a 1 metro (dBA)	<50		
Eficiência AC/AC (%)	92		
Interfaces de comunicação	1 x RS 232		
<b>Dimensions</b>			
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

<b>Linear Plus RM</b>	<b>6/11</b>	<b>10/11</b>
<b>ENTRADA</b>		
Número de fases	1	1
Voltagem (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
<b>SAÍDA</b>		
Número de fases	1	1
Voltagem (V)	230	230
Frequência (Hz)	50/60	50/60
Factor de potência	0,7	0,7
Estabilidade da tensão de saída em regime estático para variações da tensão em CA/CC de entrada dentro dos limites admitidos e para variações da carga de 100%	±2	±2
Distorção harmônica de saída	EN 62040 - 3 Compatível	
<b>GERAL</b>		
Temperatura de funcionamento (°C)	0 - 40	0 - 40
Cor	RAL 7016	RAL 7016
Max. nível de ruído a 1 metro (dBA)	< 50	< 50
Eficiência AC/AC (%)	92	92
Interfaces padrão de comunicação	1 x RS 232	
<b>Dimensões</b>		
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. MK44LOPLINP 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](http://www.chloridepower.com)

A Empresa Chloride mais próxima é:

**Chloride Portugal**

Beloura Office Park  
Edifício 13, Piso 0 - 8  
Quinta da Beloura  
2710-444 Sintra  
Portugal

**T** +351 219 236 500  
**F** +351 219 241 613  
**E** portugal.sales@chloridepower.com

[www.chloridepower.com/pt](http://www.chloridepower.com/pt)

**Chloride Portugal**

Núcleo Empresarial de Serzedo  
Rua Santa Apolónia, 405  
Vila Nova de Gaia  
4410-022 Serzedo VNG  
Portugal

**T** +351 227 151 210  
**F** +351 227 126 337  
**E** portugal.sales@chloridepower.com

[www.chloridepower.com/pt](http://www.chloridepower.com/pt)

Para obter a lista completa de contactos Chloride em outros países, visite o nosso website em [www.chloridepower.com](http://www.chloridepower.com)



Cert No EMS 76732



Cert No FM 11043

