

CHLORIDE

Secure Power Always

Power Lan Plus de 750 a 3000 VA



POWER LAN

Sistema de Alimentação Ininterrupta de Energia

Power Lan Plus de 750 a 3000 VA

Tecnologia inovadora para um elevado desempenho.

A Gama

A série de produtos Power Lan Plus da Chloride está disponível de 750 a 3000 VA e fornece equipamentos electrónicos sensíveis com um nível de protecção de segurança contra as interferências e as falhas de alimentação de energia.

Flexibilidade para Soluções Personalizadas

Para aplicações especiais, a Chloride oferece também uma solução com Rack (bastidor) instalado, para todos os ambientes onde o espaço é precioso, conforme as salas que contêm os dispositivos de rede e os servidores.

Contacte o seu representante da Chloride mais próximo para obter mais informações.

Tecnologia Avançada

A gama Power Lan Plus utiliza uma tecnologia digital em linha para garantir energia eléctrica segura à sua carga. O estabilizador de tensão e vários filtros, reduzem ao mínimo as possíveis interferências na energia eléctrica.

Se ocorrer uma interrupção da alimentação primária, a bateria interna de chumbo regulada com válvula (VRLA), garantirá um fornecimento ininterrupto de energia ao equipamento ligado utilizando a onda sinusoidal. A energia eléctrica fornecida pelo UPS irá permitir ao seu sistema de funcionar até a alimentação primária for restaurada novamente. Em caso de uma interrupção da alimentação primária

prolongada, o UPS irá comunicar com o utilizador mediante alarmes ópticos e acústicos. Esta notificação permite também obter um desligamento controlado e seguro do sistema.

Fiabilidade

O Power Lan, graças ao emprego de uma tecnologia digital interactiva simples e fiável, é capaz de garantir a mesma disponibilidade de energia normalmente fornecida por unidades UPS pertencentes a gamas superiores.

Comunicação

Nas versões standard, está equipado com uma porta série RS232 para facilitar a comunicação com os equipamentos instalados. Além disso, o Power Lan Plus é completamente compatível com as soluções de conectividade fornecidas pela Chloride. A gama de soluções software fornecidas pela Chloride, integra também soluções para aplicações informáticas, sistemas operativos e hardware para o fecho automático dos sistemas informáticos, fornecendo uma notificação aos utilizadores registados em caso de uma avaria prolongada na rede.

Aplicações

O Power Lan Plus representa uma solução ideal para o fornecimento de energia segura a uma ampla gama de aplicações, incluindo as seguintes:

- Servidores de pequenas e médias dimensões

- Equipamentos PBAX
- Equipamentos para laboratórios e médicos

Energia Segura

A simples alimentação de equipamentos nunca oferecerá o nível de continuidade na empresa que os nossos clientes solicitam. A Chloride oferece uma gama de programas de manutenção que poderá:

- Melhorar a fiabilidade de alimentação das cargas
- Prolongar a duração do seu equipamento de protecção da energia
- Optimizar o seu investimento
- Oferecer a gestão dos riscos a custos fixos
- Ajudar o controlo do seu ambiente de trabalho
- Fornecer uma aproximação activa para o restabelecimento após possíveis anomalias

Contacte o departamento de vendas local da Chloride para obter mais informações.

Entregue a gestão da energia a quem é experiente.

Modelos	700	1000	1500	2200	3000
ENTRADA					
Tensão nominal	220, 230, 240 V (Definida mediante software)				
Margem de tensão	+ 10% - 15% (Definida mediante software)				
Frequência	50Hz ± 4%				
Dispositivo de não retorno de energia	Sim				
CARGA DAS BATERIAS E BATERIAS					
Baterias	Chumbo hermético sem manutenção (VRLA)				
Tensão nominal da bateria (V)	24	36	48	36	48
Tensão de reserva a 20°C (V)	27.1	40.7	54.2	40.7	54.2
Corrente de carga	2 A				
Compensação por temperatura	Sim				
Baterias integradas no UPS	Sim				
INVERSOR					
Tecnologia	PWM 40 kHz				
Formato da onda	Sinusoidal				
Tensão nominal	220, 230, 240V (Definida mediante software)				
Regulação estática	± 1%				
Regulação dinâmica de 50% a 100% / de 0% a 100%	± 2% / ± 5%				
Frequência	50Hz ± 0.1%				
Factor de crista	3:1				
Tempo de transferência	0 ms				
Distorção harmónica cargas lineares / cargas não lineares	< 3% / < 5%				
Sobrecarga admissível	200% (2 sec.) - 160% (30 sec.) - 120% (1 min.)				
SAÍDA					
Tensão nominal	220, 230, 240V (Definida mediante software)				
Regulação da tensão	± 5% (Definida mediante software)				
Frequência	50Hz ± 4% (Sincronizada com a rede principal)				
Factor de potência	0.7				
BY-PASS					
Estático	Sim				
Tempo de transferência	0 ms				
PROTECÇÕES					
Fusível de entrada	8A	8A	8A	12.5A	15A
Fusível da saída	2 x 8A				
GERAL					
Corrente de ligação à terra	< 3mA				
Protecção	Ip21				
Classe EMC (EN50091-2)	Classe B				
Ventilação	Forçada				
Temperatura de trabalho	de 0° a 40°c				
DADOS MECÂNICOS					
Medidas (LxAxP mm)	180x325x325	180x325x325	180x325x325	180x420x485	180x420x485
Peso (kg)	23	22	25	37	46.5
Conexão de entrada	IEC320 10A	IEC320 10A	IEC320 10A	IEC320 10A	Cabo de entrada
Conexões de saída	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	IEC320 16A + 4xIEC320 10A
CONNECTIVIDADE					
Interface DB15	Protocolo RS232 + sinais (Básico/Avançado)				
Interface COM Slot	Ranhura para placas de comunicações avançadas SNMP / TCP-IP (ManageUPS Net)				

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. MKA4LOPLANP - Rev. 4-04/2008

CHLORIDE

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/pt

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/pt

Para obter a lista completa de contactos Chloride em outros países, visite o nosso website em www.chloridepower.com



Certificate No. EMS 76732

Certificate No. FM 11043