

Bateria Estacionária de chumbo-ácido regulada por válvula (VRLA)

Modelo UPS12-2200PLP

Quando se trata de escolher uma bateria para seu datacenter, você precisa de uma solução com muitos benefícios. É aí que a Pure Lead Plus se destaca. Essas baterias são projetadas desde o início para oferecer desempenho superior, resistência e economia de custos.

BENEFÍCIOS

- Redução dos custos operacionais – A tecnologia de chumbo puro de longa duração reduz as substituições de baterias em até 40% em relação às baterias VRLA tradicionais
- Maior confiabilidade – Projetada especificamente para lidar com segurança com menos de cinco minutos de autonomia sem sacrificar o desempenho a longo prazo
- Redução da área de piso - Grande portfólio para reduzir a área ocupada em até 28% e a quantidade de bateria em até 40% em relação aos principais concorrentes
- Redução dos custos com resfriamento -Economize em custos de resfriamento e melhore o impacto ambiental com temperatura melhorada na garantia padrão

RECURSOS

- Vida útil projetada de mais de 12 anos a 25 °C (77 °F) com capacidade de armazenamento de 2 anos a 25 °C (77 °F) com manutenção mínima

- Garantia padrão de 5 anos a 30 °C (86 °F)

- Processamento de pasta exclusivo avançado da MSE para alta utilização de material ativo, resultando em baixa corrente

de flutuação

- Liga patenteada de longa duração nas grades para minimizar o crescimento da grade, reduzir a formação de gases e prolongar a vida útil da bateria
- Disponível nos formatos terminal superior e TFA (True Front Access)
- Nosso design TFA maximiza a densidade de energia e minimiza a resistência interna, fornecendo uma conexão direta das placas aos terminais
- Taxas de descargas reduzidas a 1 minuto
- Válvulas antichamas em cada célula, patenteadas e reconhecidas pela UL para segurança
- A vedação caixa-tampa termicamente soldada e testada com hélio, garante uma vedação robusta à prova de vazamentos
- Pode ser operada em qualquer orientação

APLICAÇÃO

Centros de dados

- Centros de operação de rede
- Instalações de controle de processos industriais
- Sites de habitação na Internet
- Fabricação de semicondutores
- Bancos e mercados financeiros
- Usinas de geração de energia
- Laboratórios hospitalares e de testes
- Centro de Resposta a Emergências

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	Volts	Watts/Celula	Celulas por Unidade	Descarga Máxima Corrente (Amperes)	Corrente curta IEC (Amperes)	Resistência IEC (mΩ)
UPS 12-2200 PLP	12	371.4	6	300	1985	6.37

Faixa de temperatura operacional com compensação de temperatura
--

Descarga: -40°F (-40°C) a +160°F (71°C) ; Carga: -10°F (-23°C) a +140°F (60°C)

Faixa de temperatura operacional nominal

(23°C) +74°F até +80°F (27°C) +80°F

Corrente de carga máxima recomendada Limite
--

C/5 amperes a taxa de 20 horas

Tensão de carregamento flutuante

Média de 13,65 ± 0,15 VCC por unidade de 12 V

Ondulação CA Máxima (Carregador)

0,5% RMS ou 1,5% PP de tensão de carga flutuante recomendada para melhores resultados. Máx. tensão permitida = 1,4% RMS (4% PP) Corrente máxima permitida = C/20 A RMS
--

Autodescarga

A bateria pode ser armazenada por até 4 meses a 77°F (25°C) antes de uma carga de renovação ser iniciada. obrigatório. As baterias armazenadas em temperaturas superiores a 25°C (77°F) exigirão recarregue mais cedo do que as baterias armazenadas em temperaturas mais baixas. Veja o folheto C&D 41-7272, Autodescarga e Controle de Estoque para obter detalhes.
