

UPS Logmaster

Série LMX PRO

Sistemas Ininterruptos de Energia de Dupla Conversão, ideais para proteger e evitar faltas de energia para seus equipamentos. Aumenta a segurança de sua área de TI e reduz o custo com manutenção de seus equipamentos.

- + Mais Potência
- + Recarga mais rápida de baterias
- + Maior aproveitamento de espaço



LOGMASTER

Energia
Ininterrupta





UPS Logmaster Série LMX PRO

- Alta Frequência e dupla conversão
- Tecnologia DSP (Digital Signal Processor)
- Circuito PFC de entrada
- Fator de Potência de Saída 0,9
- Partida pelas baterias(cold start)
- Seleção de frequência Automática
- Modo ECO
- Ajuste da tensão de saída via LCD
- Start com Auto teste
- Proteção para curto circuito e sobrecarga
- Controle automático de velocidade dos ventiladores

O novo modelo de nobreak LMX Pro de dupla conversão e saída com forma de onda senoidal pura, traz uma série de inovações que incluem: Controle otimizado e circuito de detecção de sinal para reduzir os riscos de mau funcionamento devido a interferências.

Dotado de um moderno circuito carregador, é capaz de recarregar as baterias em até quatro horas para 90% de carga. Com um fator de potência 0,9 de saída significa mais potência útil para suas cargas.

Display mais completo oferecendo funções especiais, além das normais, já existentes, códigos que facilitam a interpretação e diagnóstico para a manutenção e bypass automático que transfere a carga para a rede em situações de falha. Enfim, um produto moderno, compacto que funciona muito bem com grupos geradores. É por essas e outras razões que acreditamos que este novo produto é, sem dúvida, a solução perfeita para proteger seus ativos de informática contra os mais variados distúrbios da energia elétrica.

Especificações Técnicas

Entrada

Capacidade: 3000VA / 2700W
Configuração: monofásica (F+N+T)
Tensões: 208/220/230/240Vac
Variações admissíveis: Faixa de tensão de 176 ~ 280 Vac, sem fator de redução de potência. De 110 ~ 176Vac e 280 ~ 300Vac com fator de redução de potência linear entre 50% e 100% de carga.
Frequência: 40 ~ 70Hz (automático)
Fator de Potência: $\geq 0,99$

Saída

Configuração: monofásica (F+N+T)
Tensões: 208/220/230/240Vac (ajustada via LCD)
Varição estática: $\pm 1\%$
Frequência: 45 ~ 55Hz ou 55~65Hz (sincronizada com a rede) 50/60Hz ± 0.1 Hz (modo bateria)
Forma de Onda: Senoidal
Fator de Potência de saída: 0,9
Fator de Crista: 3:1
Distorção Harmônica: $\leq 2\%$ (carga linear) $\leq 5\%$ (não linear)
Tempo de transferência: Rede para Bateria: 0ms - Modo inversor para bypass em: 300ms
Capacidade de Sobrecarga: 105% ~ 125% de carga, transfere para bypass em 1 min. 125% ~ 150% de carga, transfere para bypass em 30 seg. Maior que 150% de carga, transfere para bypass em 300 ms.
Eficiência:
Modo Rede: $\geq 92\%$
Modo Bateria: $\geq 87\%$
Modo ECO: $\geq 97\%$

Baterias

Tensão: 72 Vdc
Baterias internas: 6 x 9Ah (VRLA)
Carregador: 1A (opcional 6A)
Tempo de recarga: 4 Horas para 90% de carga.

Alarmes

Falha de rede: beeps com intervalos de 4 segundos, baterias baixa: beeps com intervalos de 1 segundo - **Sobrecarga:** 2 beeps com intervalos de 1 segundo - Falha no nobreak: Beep longo.

Comunicação

RS 232 (incluso) Suporta Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/Windows® 7/8/10
SNMP/LogWeb (opcional)

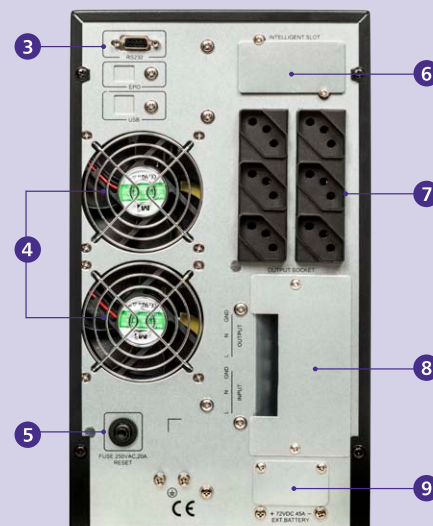
Outras Informações:

Acabamento: Pintura a pó, cor preta texturizada
Gabinete com grau de proteção: IP 20
Temperatura de operação: 0~ 40°C
Umidade do ar: 0 ~ 95% (sem condensação).
Ruído audível: ≤ 50 dB (1m)
Dimensões: (AxLxP) 332x191x418mm
Peso: (com baterias) 22,5kg

Panel frontal



Panel traseiro



- 1 - Display LCD retro iluminado.
- 2 - Botões de comando.
- 3 - Conector RS 232.
- 4 - Ventiladores.
- 5 - Protetor de sobrecarga.
- 6 - Slot para SNMP.
- 7 - 6 tomadas padrão ABNT.
- 8 - Bornes para conexões: entrada e saída.
- 9 - Conexão para baterias externas.



www.logmaster.com.br

LOGMASTER TECNOLOGIA LTDA

Rua Santos Pedroso, 237 - Bairro Navegantes - Porto Alegre - RS - CEP - 90240-180
Fone: +55 51 2104.9005 - Fax: +55 51 2104.9000
logmaster@logmaster.com.br



Os produtos descritos acima podem sofrer alterações a fim de atenderem os diversos requisitos técnicos solicitados como: Tipo de baterias, fator de potência de saída, rendimento e outros. As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. Outras tensões sob consulta. MAR 2017.