



UPS Logmaster

Série LMX V2

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.



LOGMASTER

Energia
Ininterrupta

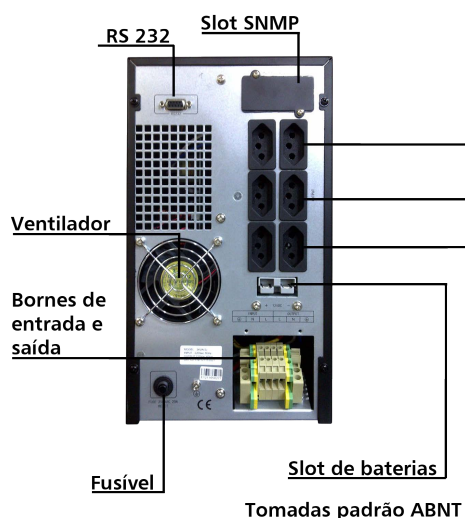
UPS Logmaster

Série LMX V2 Nobreak de 3 kVA

O nobreak Logmaster série LMX V2 na potência de 3kVA é compacto e muito fácil de instalar, funciona perfeitamente mesmo alimentado por grupo gerador.

Possui baterias internas com possibilidade de expansão. É econômico, pois aceita uma grande variação de tensão na entrada sem usar a carga das baterias.

Muito seguro, possui bypass estático que transfere a carga para a rede em situação de falha. Saída senoidal, isto é, a forma de onda da tensão de saída é similar à da rede da concessionária, porém totalmente livre de deformações. Dotado de display gráfico, mostra o modo de operação, tensões, correntes e percentual de carga e autonomia.



Especificações Técnicas

Entrada

- **Configuração monofásica:** (F+N+T)
Tensão: 120V ou 220V*
- **Variação de tensão aceitável:**
(sem uso das baterias) -45% +15%
- **Frequência:** 60/50Hz $\pm 5\%$
- **Fator de potência:** $> 0,98$
- **Elementos de entrada:** Bornes

Saída

- **Configuração monofásica:** (F+N+T)
- **Tensão:** 120V ou 220V*
- **Variação estática:** $\pm 1\%$
- **Frequência:** 60/50Hz $\pm 0,2\%$
- **Forma de onda:** Senoidal pura
- **Distorção harmônica total:** (THD) $< 3\%$
- **Fator de crista:** 3:1 (máx)
- **Fator de potência:** 0,8
- **Tempo de transferência:** Zero ms (on-line)
- **Elementos de saída:**
3kVA: 6 tomadas 2P+T e bornes

Baterias

- **Tipo de Baterias:** Seladas tipo VRLA ou Estacionárias livre de manutenção
- **Tensão DC:** 72VDC
- **Quantidade de baterias:**
6 x 9Ah
- **Autonomia:**
3kVA 16 min. meia carga / 6 min. plena carga
- **Tempo de recarga:** 8 horas de carga contínua para 90% da capacidade

Sinalizações

- **Visual:** Rede AC/ Operando pelas baterias/ Nível de carga na saída/ Nível de carga nas baterias/ Falha no UPS/ Sobrecarga/ Bypass/ Inversor ativo
- **Sonora:** UPS via baterias/ Bateria baixa/ Falha no UPS/ Sobrecarga/ Bypass/ Substituição das baterias/ Curto-circuito na saída

Bypass

- **Automático:** Via chave estática
- **Manual:** Acionamento pelo painel frontal
- **Rendimento global do UPS:**
Full Load $> 90\%$
Eco Mode $> 94\%$
- **Capacidade de sobrecarga:** Via inversor: 105% a 150% durante 30 seg. - 150% após 300ms transfere para bypass

Proteção contra curto-circuito

- **Sobretensão**
- **Curto circuito na saída**
- **Teste dos ventiladores**

Interface

- **RS 232 (incluído):** Software para ambiente Windows, Linux, etc
- **SNMP (opcional)**
- **Display LCD:** Medindo todas as grandezas do nobreak
- **Ambiente:**
Temperatura ambiente para operação: 0°C a 40°C
Umidade do ar: 0 a 95% (sem condensação)
Ruído audível menor que 50db

Comandos

- **Tecla silenciadora**
- **Partida sem rede presente**
- **Ac Restart**

Características físicas:

Potência kVA	3
Dimensão (AxLxP)	439x190x341
Peso (kg)?	34

* Entrada e Saída 120V ou entrada e saída 220V.



PRÉ-INSTALAÇÃO

A Logmaster envia as informações necessárias para uma perfeita instalação dos equipamentos.



INSTALAÇÃO*

Técnicos treinados em fábrica executam o start-up no horário estipulado pelo cliente.



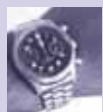
GARANTIA DE PEÇAS*

A Logmaster garante o envio de circuitos eletrônicos em 48 horas para qualquer região do país.



BANCO DE DADOS

A Logmaster mantém informações permanentes sobre instalações e atualizações dos equipamentos.



ATENDIMENTO LOCAL 24h*

Uma equipe técnica está sempre disponível para atendimentos de emergência.



TREINAMENTO LOCAL*

Após a instalação, o cliente recebe treinamento específico para a perfeita operação do sistema.

Representante autorizado:

Formulário para o representante autorizado, com campos para nome, endereço e telefone.

* Por contrato. Informações contidas nesse catálogo poderão sofrer alterações sem prévio aviso. As características do produto poderão ser modificadas de acordo com as necessidades do cliente. **FEV 2013.**



LOGMASTER

Energia
Ininterrupta

www.logmaster.com.br

LOGMASTER TECNOLOGIA LTDA

Av. Frederico Augusto Ritter, 520 - COND 2 - CEDIC, Cachoeirinha - RS, 94930-000

Fone: +55 51 2104.9005 - Fax: +55 51 2104.9000

logmaster@logmaster.com.br

