

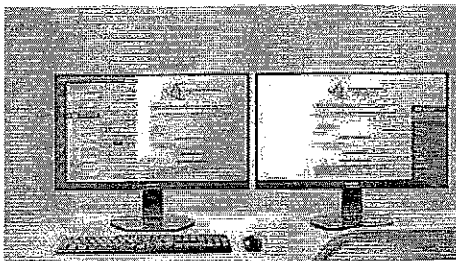


Um dispositivo pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI transmite sinais de vídeo e áudio de alta qualidade por um único cabo de um PC ou várias origens AV (incluindo decodificadores, aparelhos de DVD e receptores A/V e câmeras de vídeo).



Conexão DisplayPort para imagens realistas

DisplayPort é uma conexão digital do PC com o monitor que não precisa de conversão. Com recursos superiores ao padrão DVI, essa tecnologia é totalmente compatível com cabos de 15 metros e transferência de dados de 10,8 GB/s. Com alto desempenho e sem latência, o DisplayPort oferece taxas de geração de imagens e atualização mais rápidas, tornando esse recurso a melhor opção não apenas para uso geral em escritórios e residências, mas também para jogos, filmes, edição de vídeo e muito mais. O DisplayPort também oferece interoperabilidade por meio de diversos adaptadores.



Modo EasyRead para uma leitura como se fosse em papel

Caixas acústicas estéreo integradas para conteúdos multimídia

Um par de caixas acústicas estéreo de alta qualidade integrado a um aparelho de exibição. Ele pode ser visível na parte frontal ou invisível voltada para o chão, parte superior, traseira etc., dependendo do modelo e do design.

Especificações técnicas

Imagem/tela	Tela LCD	Tecnologia IPS
	Adaptive-Sync	Sim
	Tipo de iluminação traseira	Sistema W-LED

Dimensões do painel	27 polegadas/68,6 cm
Revestimento da tela	Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%
Área de exibição de alto desempenho	597,9 (A) x 336,3 (V)
Prop. da imagem	16:9
Resolução máxima	1920 x 1080 a 75 Hz*
Densidade de pixels	82 PPI
Tempo de resposta (típico)	4 ms (GtG)*
Brilho	250 cd/m ²
Proporção de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	Mega Infinity DCR
Pixel pitch	0,311 x 0,311 mm
Ângulo de visão	• 178° (A) /178° (V) • a C/R > 10
Sem tremores	Sim
Cores da tela	16,7 m
Frequência de varredura	30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (V)
Modo LowBlue	Sim
EasyRead	Sim
sRGB	Sim



Conectividade

Entrada de sinal

- VGA (analógica)
- HDMI (digital, HDCP)



**Entrada de
sincronização**

- 1 DisplayPort
- Sincronismo separado
- Sincronismo ativado, verde

Áudio (entrada/saída)

- Entrada de áudio do PC
- Saída para fone de ouvido

Conforto

Alto-falantes internos 2W x 2

**Praticidade para o
usuário**

- Lig/Desl
- Menu/OK
- Brilho/UP
- Entrada/Down
- SmartImage/Back

Idiomas do OSD

- Português (Brasil)
- Checo
- Holandês
- Inglês
- Finlandês
- Francês
- Alemão
- Grego
- Húngaro
- Italiano
- Japonês
- Coreano
- Polonês
- Português
- Russo
- Espanhol
- Simplified Chinese
- Sueco
- Turco



- Traditional Chinese

- Ucraniano

Outras facilidades

- Trava Kensington

- Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)

Compatibilidade Plug and Play

- DDC/CI

- Mac OS X

- sRGB

- Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Suporte

Inclinação

-5/20 grau

Lig/Desl

Aparelho ligado

14,59 W (típ.) (método de teste EnergyStar)

Modo de espera

0,3 W (típ.)

Aparelho desligado

0,3 W (típ.)

LED de energia

- Operação - branco

- Modo de espera - branco (piscando)

Fonte de alimentação

- Embutido

- 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz

Dimensões

**Produto com suporte
(mm)**

613 x 456 x 231 mm

**Produto sem suporte
(mm)**

613 x 363 x 50 mm

**Embalagem em mm (L
x A x P)**

663 x 464 x 131 mm



Peso	Produto com suporte (kg)	3,80 kg
	Produto sem suporte (kg)	3,34 kg
	Produto com embalagem (kg)	5,66 kg

Condições de operação	Faixa de temperatura (operação)	0 °C a 40 °C °C
	Faixa de temperatura (armazenamento)	-20 °C a 60 °C °C
	Umidade relativa	20 a 80% %
	Altitude	Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)
	MTBF	50.000 (sem luz de fundo) hora(s)

Sustentabilidade	Meio ambiente e energia	<ul style="list-style-type: none">• EnergyStar 8.0• TCO Certified• RoHS• Isento de mercúrio
	Embalagem feita de material reciclável	100 %

Conformidade e padrões	Aprovações de órgãos reguladores	<ul style="list-style-type: none">• CB• EPA• FCC Classe B• ICES-003• Marca CE
------------------------	----------------------------------	---

- TUV/GS
- TUV Ergo
- CU-EAC



Gabinete

Cor

Preto

Concluir

Texturizado



Obter suporte para este produto

Encontre perguntas frequentes, solução de problemas, manuais do usuário e dicas >

Críticas



2.8 de 5

★★★★☆

escreva um comentário

4 Avaliações

67% recomendam este produto

5 ★

4 ★

3 ★

2 ★

1 ★



Ophien
25/08/2020

Dead pixels e Cobertura da Garantia

O design e acabamento do monitor são excelentes. Possui entrada display port e funciona a 75hz. Possui vários modos para sua configuração e ajuste de inclinação...
Veja mais >

Ler avaliações (4)



- * A marca nominativa/comercial "IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.
- * A resolução máxima funciona para entrada HDMI ou DP.
- * Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse
- * O monitor pode ser diferente das imagens de apresentação.

Descubra Clube Philips

Inscrever-se para obter
benefícios exclusivos >

Assine nossa newsletter

- ✓ Promoções e cupons exclusivos
- ✓ Lançamentos de produto
- ✓ Dicas e truques

Gostaria de receber informações promocionais com base nas Suas preferências e Seu comportamento sobre os produtos, serviços, eventos e promoções da Philips. Posso cancelar a assinatura facilmente a qualquer momento! O que isso significa?

Nome

Sobrenome

Endereço de correio electrónico

Cadastrar



A Philips estima e respeita a sua privacidade. Leia a Política de privacidade para obter mais informações

© Koninklijke Philips N.V., 2004 - 2021. Todos os direitos reservados.



Baixar Ficha Técnica

X

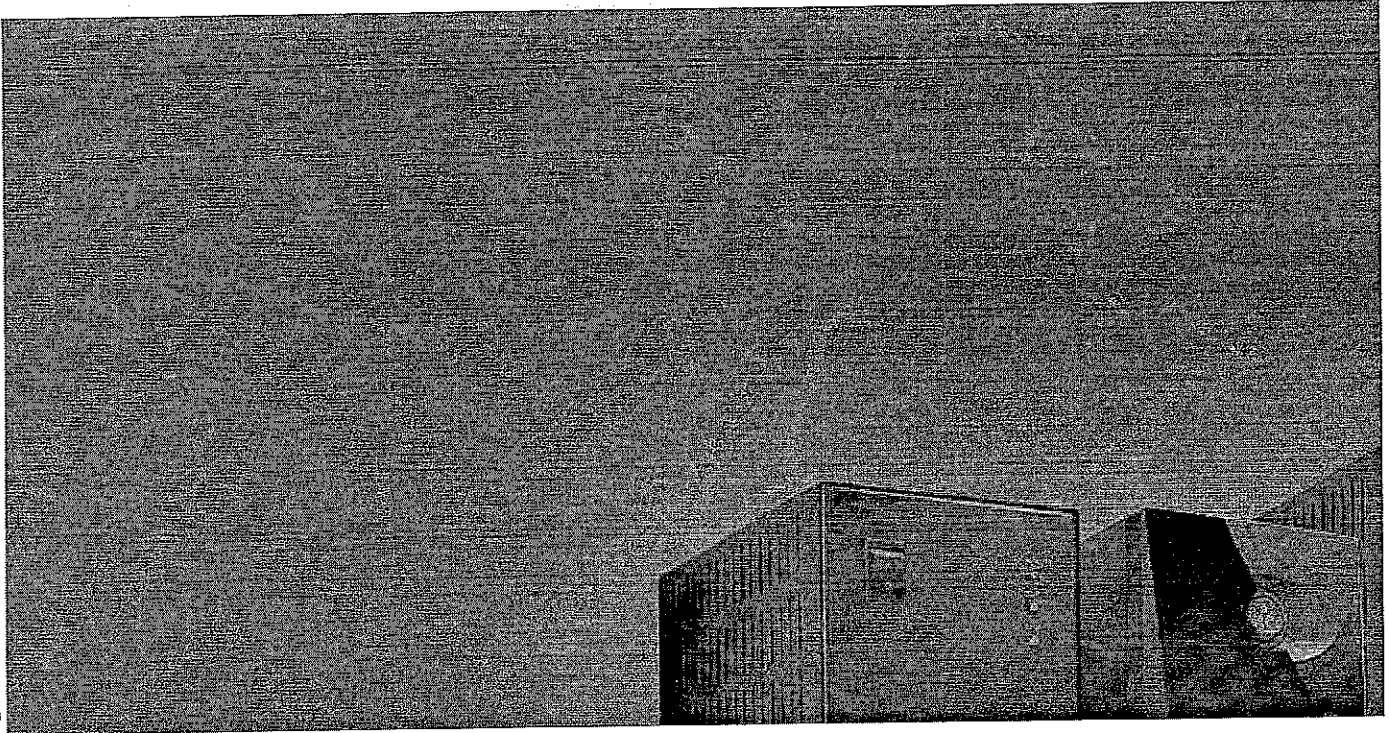
Licitante / CNPJ


AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA / 30607801000180

Nome do documento	Ação
CATALOGOS_LOTE2.pdf	<input type="radio"/>
DEFENSE 1 MCM.pdf	<input type="radio"/>
11INICIAL PE BOA VIAGEM 250523.pdf	<input type="radio"/>

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.




 SEGURANÇA

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/seguranca/>)

 AUTOMAÇÃO

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/automacao/>)

 TELECOMUNICAÇÕES

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/telecomunicacoes/>)

produto/telecomunicacoes/

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/informatica/>)

br/categoria-produto/informatica/



FONTES

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/fontes/>)

Fontes para CFTV

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/cftv/>)

Fontes para Notebook

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/notebook/>)


Fontes para Tablet


(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/tablet/>)

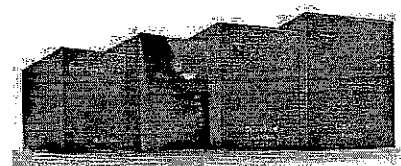
1. LINHA DEFENSE

Módulo de Proteção

 2 anos
Garantia de 2 anos

 Auto diagnóstico de
partida

 Potências: 300VA /
500VA / 700VA / 1000VA /
1500VA / 2000VA / 2500VA



(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/wp-content/uploads/2019/10/defense-ambos-002.png>)

<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/fontes/>

Módulo de Proteção Isolado

Fontes para CFTV

<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/cftv/>

Fontes para Notebook

<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/notebook/>

Fontes para Tablet

<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/tablet/>



Garantia de 2 anos



Auto diagnóstico de partida



Transformador Isolado



Potências: 300VA / 500VA / 700VA / 1000VA



Bivolt



5 níveis de proteção

NOBREAKS

<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/nobreaks/>

Linha UPS

<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/ups/>

Linha NBK

<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/nbk/>

Nos, da MCM, utilizamos cookies e tecnologias similares para melhorar e personalizar a sua experiência, sendo que ao utilizar nossos canais, você concordará com esse monitoramento. Acesse o nosso Termo de Uso e Política de Privacidade (política-de-privacidade).

Aceitar cookies



(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/wp-content/uploads/2019/10/defense-i-ambos-1.png>)





Catálogo de Produtos

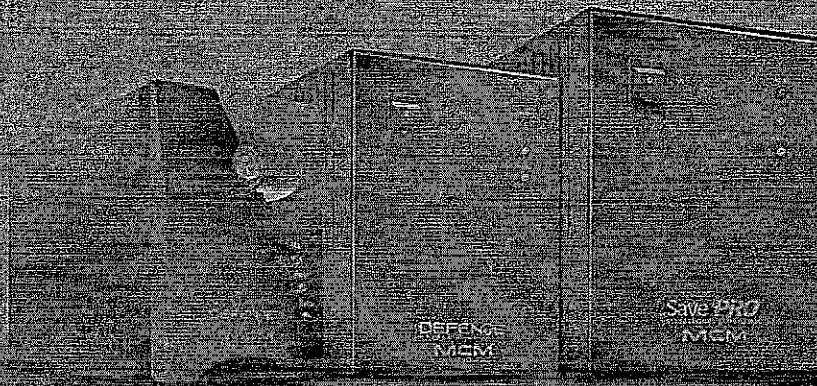


MCM



ESTABILIZADORES

MAIS QUALIDADE.
MAIS PROTEÇÃO.
MAIS ENERGIA.



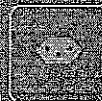
Pensando em facilitar e proteger o seu trabalho, criamos uma linha completa de estabilizadores projetados e testados sob rígidos padrões de qualidade, garantindo maior segurança aos seus equipamentos.



MICROPROCESSADO



ATÉ 5 NÍVEIS DE PROTEÇÃO



RAZMOLTE BIVOLT



ESTABILIZADORES

Save PRO

ESTABILIZADOR ELETRÔNICO

Permite a operação do seu equipamento mesmo em caso de baixa tensão na rede elétrica.



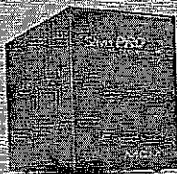
INDICADO PARA ELETRODOMÉSTICOS



MICROPROCESSADO



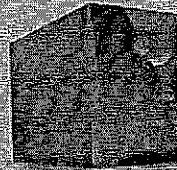
NÍVEIS DE PROTEÇÃO



Estabilizador SavePro

300VA - EST0004 / EST0005 / EST0006

300VA
EST0004: 115/115Vca
EST0005: 220/220Vca
EST0006: 8V/115Vca
4 tomadas
3 Leds Indicativos
2 anos de garantia



Estabilizador SavePro

500VA - EST0007 / EST0008 / EST0009

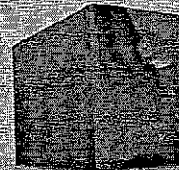
500VA
EST007: 115/115Vca
EST008: 220/220Vca
EST009: 8V/115Vca
4 tomadas
3 Leds Indicativos
2 anos de garantia



Estabilizador SavePro

700VA - EST0010 / EST0011 / EST0012

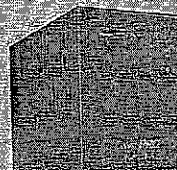
700VA
EST0010: 115/115Vca
EST0011: 220/220Vca
EST0012: 8V/115Vca
4 tomadas
3 Leds Indicativos
2 anos de garantia



Estabilizador SavePro

1000VA - EST0013 / EST0014 / EST0015

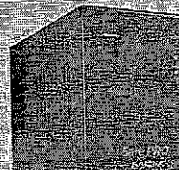
1000VA
EST0013: 115/115Vca
EST0014: 220/220Vca
EST0015: 8V/115Vca
4/6 tomadas
3 Leds Indicativos
2 anos de garantia
Bateria EST0015A: 3.3Ah/6V/100mA



Estabilizador SavePro

1500VA - EST0016 / EST0017 / EST0018

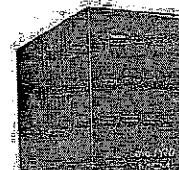
1500VA
EST0016: 115/115Vca
EST0017: 220/220Vca
EST0018: 8V/115Vca
4 tomadas
3 Leds Indicativos
2 anos de garantia



Estabilizador SavePro

2000VA - EST0019 / EST0020 / EST0021

2000VA
EST0019: 115/115Vca
EST0020: 220/220Vca
EST0021: 8V/115Vca
4 tomadas
3 Leds Indicativos
2 anos de garantia
Possui ventoinha

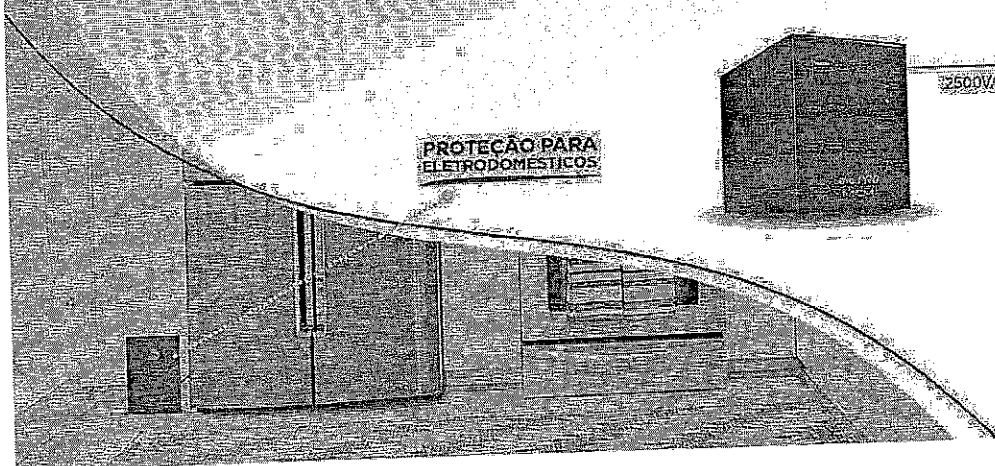


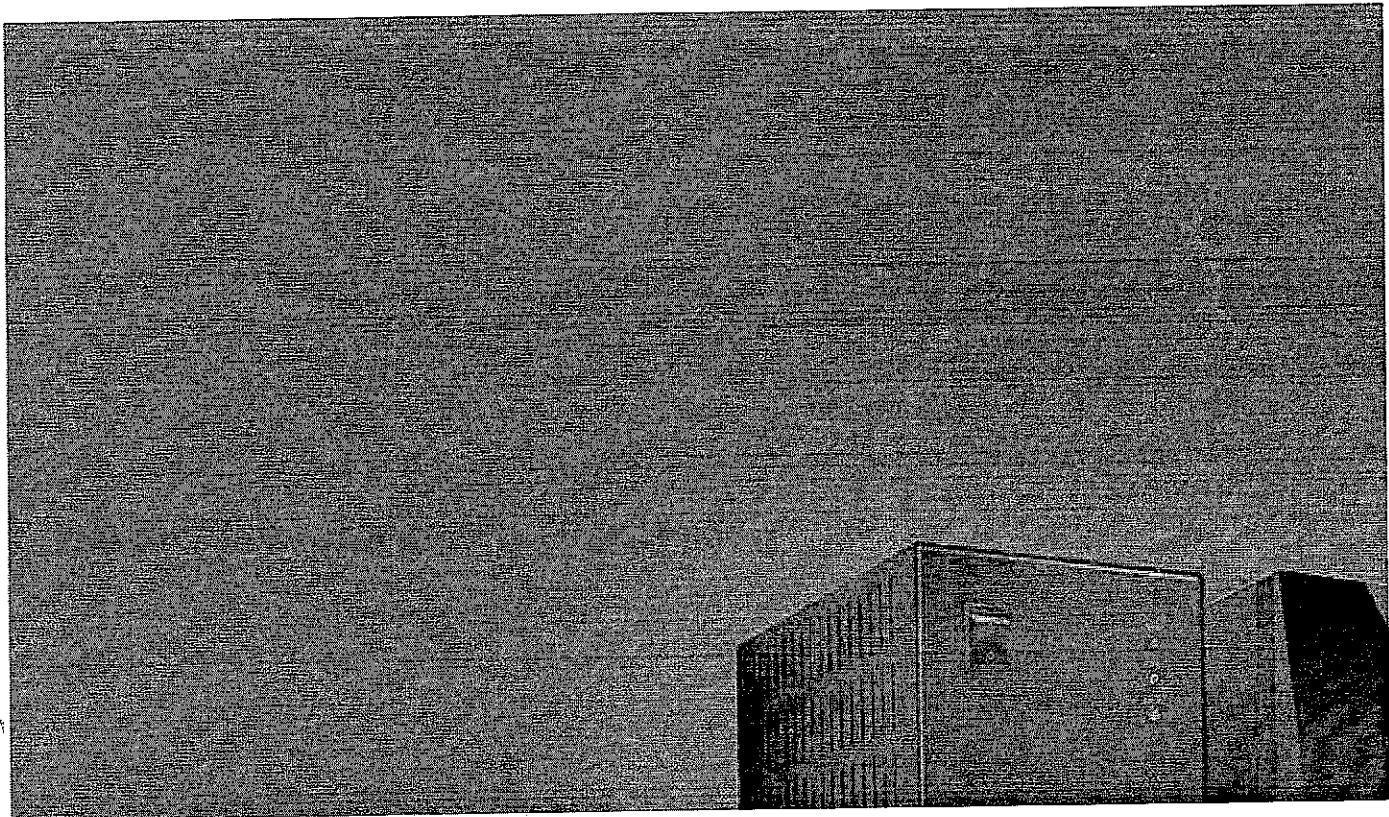
Estabilizador SavePro


2500VA - EST0022 / EST0023 / EST0024

2500VA
EST0022: 115/115Vca
EST0023: 220/220Vca
EST0024: 8V/115Vca
4 tomadas
3 Leds Indicativos
2 anos de garantia
Possui ventoinha

PROTEÇÃO PARA ELETRODOMÉSTICOS





 SEGURANÇA

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria->

[produto/seguranca/](https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/seguranca/)

 AUTOMACAO

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt->

[br/categoria-produto/automacao/](https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/automacao/)

 TELECOMUNICACOES

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/telecomunicacoes/>)

 INFORMÁTICA

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/informatica/>)



FONTES

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/fontes/>)

Fontes para CFTV

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/cftv/>)

Fontes para Notebook

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/notebook/>)

Fontes para Tablet

3. LINHA SAVE PRO

Estabilizador

Eletrônico



Garantia de 2 anos (https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/wp-content/uploads/2019/10/Save_P1.png)

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/tablet/>)



Potências: 300VA /
500VA / 700VA / 1000VA
/ 1500VA / 2000VA /
2500VA



NOBREAKS

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/nobreaks/>)



Monovolt e Bivolt

Linha UPS

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/ups/>)



4 níveis de
proteção

Linha NBK

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/nbk/>)



Microprocessado

ACESSÓRIOS

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/acessorios/>)

MBA

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/produto/modulo-de-bateria-overtime/>)

ESTABILIZADORES

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/estabilizadores/>)

Defense

Advertência

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/defense/>)

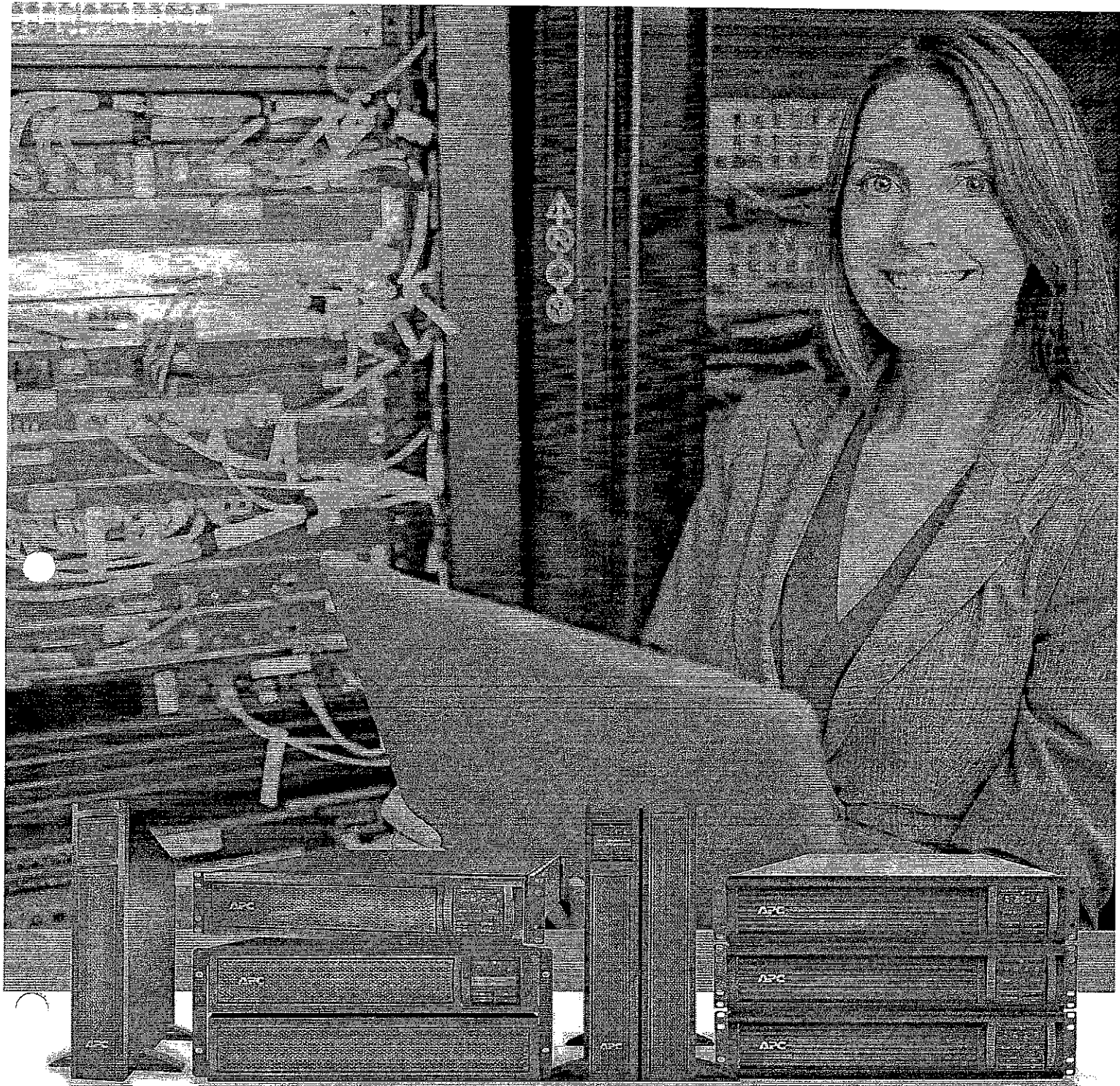
Nós da MCM utilizamos cookies e tecnologias similares para melhorar e personalizar a sua experiência, sendo que ao utilizar nossos canais, você concordará com esse monitoramento. Acesse o nosso Termo de

Defense i

Uso e Política de Privacidade ([politica-de-privacidade](#)).

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/>)

Aceitar cookies



Nobreaks

Smart-UPS™ 2200VA e 3000VA



Proteção de alto desempenho, inteligente
e eficiente para aplicações críticas.

Life Is On

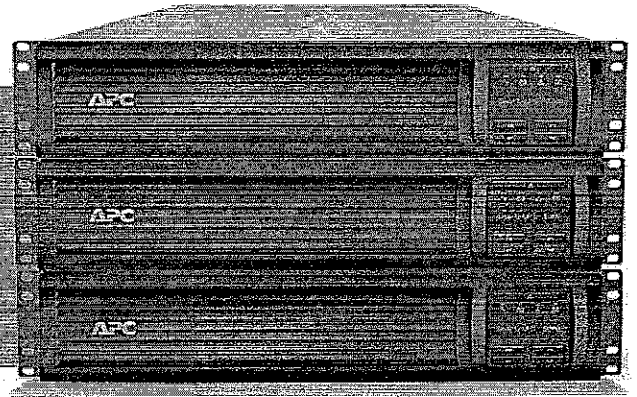
APC

APC Smart-UPS™



Nobreaks de alto desempenho, que asseguram máxima proteção, monitoramento e controle avançado para aplicações críticas.

Os Nobreaks APC Smart-UPS™ são reconhecidos mundialmente como referência em proteção para servidores, equipamentos de rede e demais aplicações críticas que necessitam de energia pura e estabilizada.



Para garantir o alto desempenho em proteção e gestão de energia, os nobreaks da linha Smart-UPS possuem tensão de saída senoidal, alta eficiência energética devido à exclusiva função Green Mode, display LCD interativo que permite o monitoramento e controle das funções do nobreak e gerenciamento remoto avançado com os grupos de tomadas controladas e a tecnologia SmartSlot, que permite o uso de placas acessórios opcionais para tornar o nobreak ainda mais inteligente. Os modelos APC Smart-UPS™ X ainda contam com expansão de autonomia, design avançado de alta frequência e outras funções que garantem alta performance para equipamentos que não podem parar.



COM A MARCA LÍDER MUNDIAL EM PROTEÇÃO DE ENERGIA.

Energia segura e estável para que você gerencie seus negócios sem se preocupar com prejuízos causados pelo tempo de inatividade e perdas de equipamentos e dados.

Modelos otimizados para Rack e conversíveis para aplicação Rack ou Torre.

Ideais para aplicações críticas:



Indústria



Servidores e Data Centers



Laboratórios e ambientes médico-hospitalares



Pontos de venda



Caixas eletrônicas



Equipamentos de monitoramento e segurança

Características e benefícios

Proteção e gerenciamento para equipamentos sensíveis, que necessitam de energia pura e estabilizada.



Saída senoidal
Forma de onda senoidal pura.



Estabilização avançada
Fornece aos equipamentos a energia pura e estabilizada necessária para um funcionamento eficiente e confiável, mesmo em redes elétricas com tensões muito altas ou muito baixas (3 estágios de estabilização).



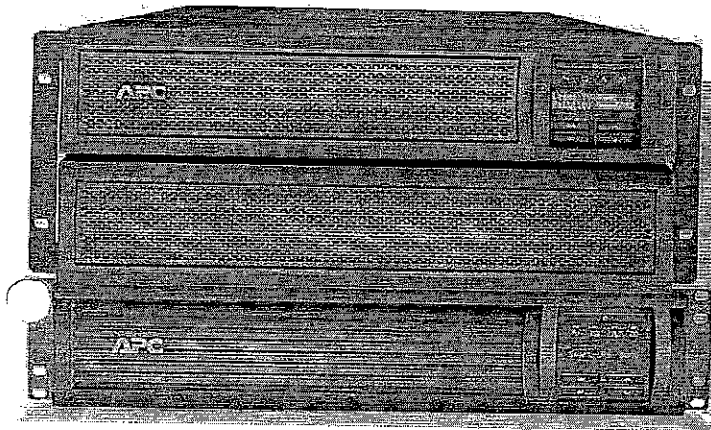
Green Mode
De forma inteligente e com o máximo de confiabilidade, os nobreaks da linha SmartUPS desabilitam os circuitos internos subutilizados, proporcionando alta eficiência energética e economia ao reduzir consideravelmente o consumo do nobreak quando o mesmo está em modo rede. Com eficiência de aproximadamente 98%, o Green Mode economiza custos de operação e ainda reduz o aquecimento do nobreak, aumentando a vida útil dos seus componentes.



Alto fator de potência
Fator de potência 0,9. Mais potência para aplicações críticas.



Partida a frio
Permite ligar o Nobreak mesmo na ausência de energia da rede elétrica.



Modelos

SMT2200I2U-BR | SMT3000I2U-BR
SMX3000HV-BR | SMX3000HV2U-BR



Safe Battery Connect

Sistema de proteção robusto que impede a energização do equipamento durante o transporte ou manutenção.

- Aumenta a vida útil do Nobreak e de suas baterias internas
- Maior confiabilidade e segurança durante transporte e manutenção

6 proteções

- Falta de energia
- Oscilações
- Ruído
- Sobretensão
- Subtensão
- Surto



6 autoproteções

- Sobretemperatura interna
- Sobrecarga das baterias
- Curto-circuito
- Sobrecarga na saída
- Sobrecorrente de entrada
- Descarga profunda da bateria



APC Smart-UPS™ Life Is On

Monitoramento e controle avançado



APC
by Schneider Electric

Display LCD

Intuitivo e fácil de usar.

Display LCD alpha alfanumérico

Fornece informações claras e consistentes anteriormente visíveis somente através do software de gerenciamento, além de novas funções para monitoramento e controle via display.

Modo bateria

Acende quando o nobreak está fornecendo energia da bateria para a carga conectada.



Modo Rede ou Online

Acende quando o nobreak está fornecendo energia da rede elétrica para a carga conectada.

Esc

Utilizada para sair do item de menu selecionado.



Retornar
ao menu

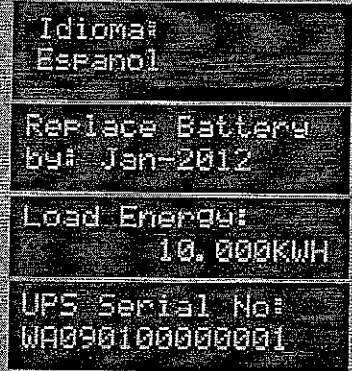
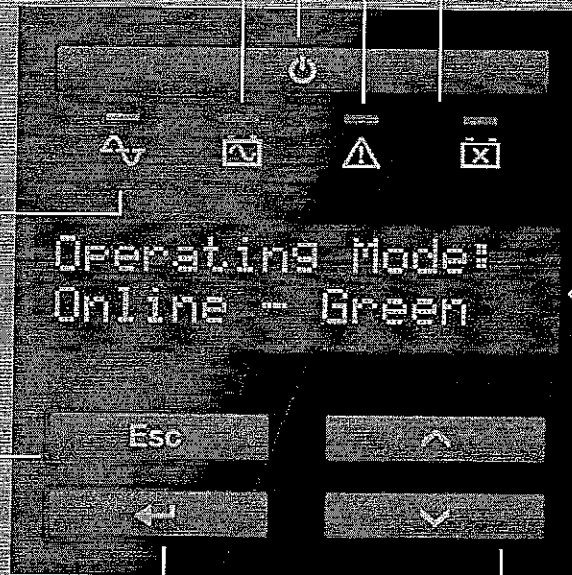
Ligar/Desligar

Alerta de falha
Acende quando ocorre falha no nobreak.



Substituir a bateria

Notificação de advertência prévia, utilizando tecnologia que prevê a falha e data de troca das baterias internas.



Idioma (diversas opções)
• Data de troca das baterias internas
• Energia consumida pelas cargas
• Número de série do nobreak

Setas de navegação
Permite navegar entre as configurações e informações.

LEDs para informações rápidas

- Operação em Modo rede
- Operação em Modo bateria
- Indicador de falhas
- Necessidade de substituição das baterias internas

Testes e diagnósticos

Inicia testes de calibrações e tempo de autonomia.

Informações sobre

- Modo de operação e eficiência do nobreak
 - Carga VA / Watts / Corrente (A)
 - Tensão de entrada/saída e frequência
 - Capacidade da bateria e tempo de autonomia
 - Medidor de energia
- E muito mais.

Eventos

Permite a visualização de informações sobre as 10 últimas transferências e falhas.

Configurações

Linguagem, configuração da qualidade de energia fornecida (ajusta automaticamente padrões de estabilização), configuração de alarmes e atrasos.

Medidor de energia

Fornecer informações sobre o consumo de energia de cada equipamento conectado em kWh.

APC Smart-UPS™

Life Is On

APC
by Schneider Electric

Nobreaks inteligentes



Smart Charge

Carregador que proporciona uma correta recarga das baterias, protegendo-as contra sobretensão e descarga profunda.



Comunicação via USB

Fácil conexão e inicialização para gestão e controle do equipamento.



PowerChute Business Edition

Exclusivo software de gerenciamento que acrescenta inteligência às proteções dos Smart-UPS.



Medidor de energia embutido

Mede o consumo de energia e exibe a eficiência do Nobreak em vários modos de operação para rastreamento de energia fácil.



Gestão Otimizada da Bateria

Controle inteligente da tensão do carregador em função da temperatura das baterias, prolongando a vida útil das mesmas.



Disjuntor rearmável

Protege o nobreak desligando-o da rede elétrica caso haja curto-circuito ou sobrecarga.



Hot-Swap (troca a quente de baterias)

Usuário substitui a bateria sem precisar desligar o nobreak, deixando os equipamentos protegidos durante todo o processo.



Desligamento de Emergência (EPO)

Fornecer um desligamento remoto do nobreak em caso de incêndio ou outra emergência.

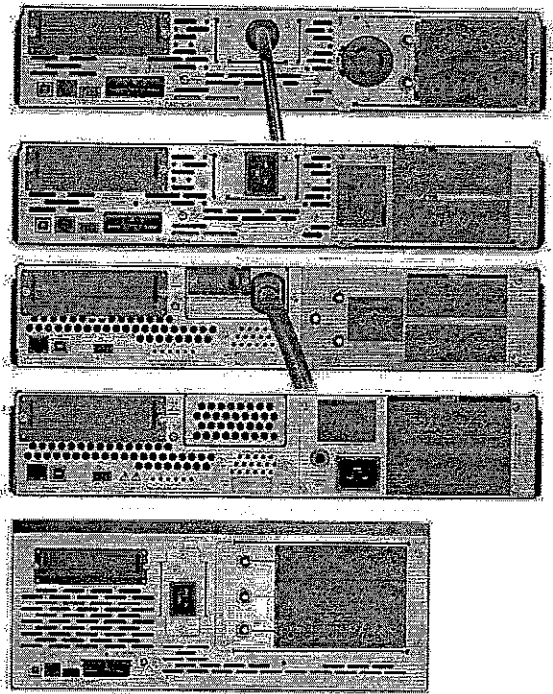
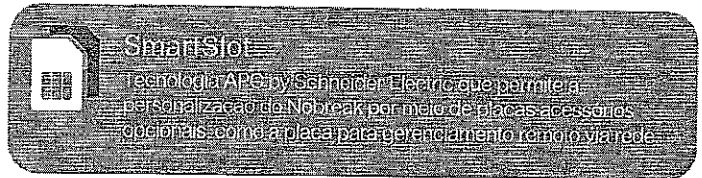


Prevê a data de troca das baterias internas



Grupos de tomadas controladas

Grupos múltiplos de tomadas de saída que podem ser controlados separadamente, podendo ser usados para reiniciar especificamente os dispositivos que não responderem, sequenciar a inicialização e o desligamento automático dos sistemas e desconectar cargas não críticas, economizando bateria e aumentando a disponibilidade para os equipamentos que não podem parar.





APC Smart-UPS™ X

Modelos conversíveis Torre/Rack

SMX3000HV-BR (4U)
SMX3000HV2U-BR

Rack/Torre conversível com expansão de autonomia.

Além das funções padrão da linha, o APC Smart-UPS™ X 3000VA garante ainda mais disponibilidade, com o extensor de baterias e outras funções ideais para servidores críticos e demais equipamentos que não podem parar.

Características e benefícios exclusivos da linha Smart-UPS X

Autonomia expansível através de bancos de baterias externas
Além das baterias internas, os novos Nobreaks APC Smart-UPS X permitem expansão de autonomia de energia com até 10 bancos extras de baterias. Mais disponibilidade para os equipamentos que não podem parar.

Modelos conversíveis para aplicações Rack ou Torre, com design slim para aplicações 2U e com menor profundidade para modelo 4U.

Display giratório
Adequação para o uso rack ou torre.

Trilhos e suportes para instalação Rack ou Torre inclusos
Instalação fácil e rápida com o kit de trilhos para uso em rack e os suportes para aplicação em torre (ambos inclusos).



Design avançado de alta frequência
Reduz (ou elimina) o tamanho dos transformadores volumosos, tornando a instalação mais fácil e melhorando a eficiência da bateria.

Modelos disponíveis para tensões altas (200V-240V) e baixas (100V-127V).

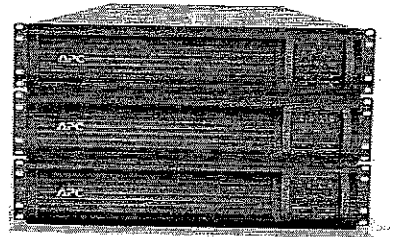
Conector de baterias externas inteligente
Reconhece as baterias automaticamente, aumentando o tempo de autonomia instantaneamente.

Até 3 grupos de tomadas controlados
Mais grupos que permitem melhor gerenciamento dos equipamentos conectados.

APC Smart-UPS™ T

Especificações técnicas

Modelos Rackmount 2U

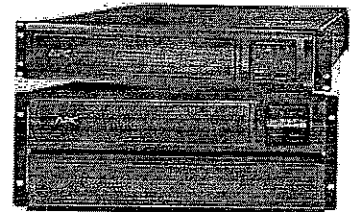


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		SM1200I2U-BR	SM3000I2U-BR
SAÍDA			
POTÊNCIA NOMINAL	2200VA / 1980W	3000VA / 2700W	
TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA	230V	230V	
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	47-63Hz	47-63Hz	
FORMA DE ONDA	Senoidal	Senoidal	
CONEXÃO DE SAÍDA	7 (2P+T – Padrão NBR 14.136)	7 (2P+T – Padrão NBR 14.136)	
ENTRADA			
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA	230V	230V	
FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA PARA PRINCIPAIS OPERAÇÕES (FAIXA MÁXIMA ASSISTIVEL)	160V - 286V	160V - 286V	
FREQUÊNCIA DE ENTRADA	50/60 Hz +/-3 Hz (detecção automática)	50/60 Hz +/-3 Hz (detecção automática)	
CONEXÃO DE ENTRADA	IEC 320 C20 - Acompanha cabo com plugue padrão IEC para NBR14136 (16A)	IEC 320 C20 - Acompanha cabo com plugue padrão IEC para NBR14136 (16A)	
BATERIAS E AUTONOMIA			
TIPO DE BATERIA	Bateria selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento	Bateria selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento	
AUTONOMIA (MEIA CARGA / PLENA CARGA)	16 min / 5 min	11 min / 3 min	
BATERIA EXPANSÍVEL	Não	Não	
BATERIA SOBRESSELENTE	RBC43	RBC43	
COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO			
INTERFACES	Serial (RJ45), USB, SmartSlot	Serial (RJ45), USB, SmartSlot	
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO	Sim, PowerChute Business Edition (download no site)	Sim, PowerChute Business Edition (download no site)	
PAINEL DE CONTROLE E ALARME AUDÍVEL	Display LCD alfanumérico com LEDs indicadores de status: fornece informações claras e consistentes anteriormente visíveis somente através do software de gerenciamento, além de novas funções para monitoramento e controle via display.	Display LCD alfanumérico com LEDs indicadores de status: fornece informações claras e consistentes anteriormente visíveis somente através do software de gerenciamento, além de novas funções para monitoramento e controle via display.	
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E FILTRO DE LINHA			
CAPACIDADE DE SURTO DE ENERGIA (J)	375	320	
FILTRO DE LINHA	Filtragem de ruídos em tempo integral	Filtragem de ruídos em tempo integral	
ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS			
MONTAGEM	Rackmount (Incluso trilhos para montagem em rack)	Rackmount (Incluso trilhos para montagem em rack)	
ALTURA EM U	2U	2U	
LARGURA	86 mm	86 mm	
FUNDURA	480 mm	480 mm	
COMPRIMENTO	683 mm	683 mm	
PESO LÍQUIDO	42.31 kg	44.26 kg	
GARANTIA			
TEMPO DE GARANTIA	3 anos (2 anos para baterias)	3 anos (2 anos para baterias)	



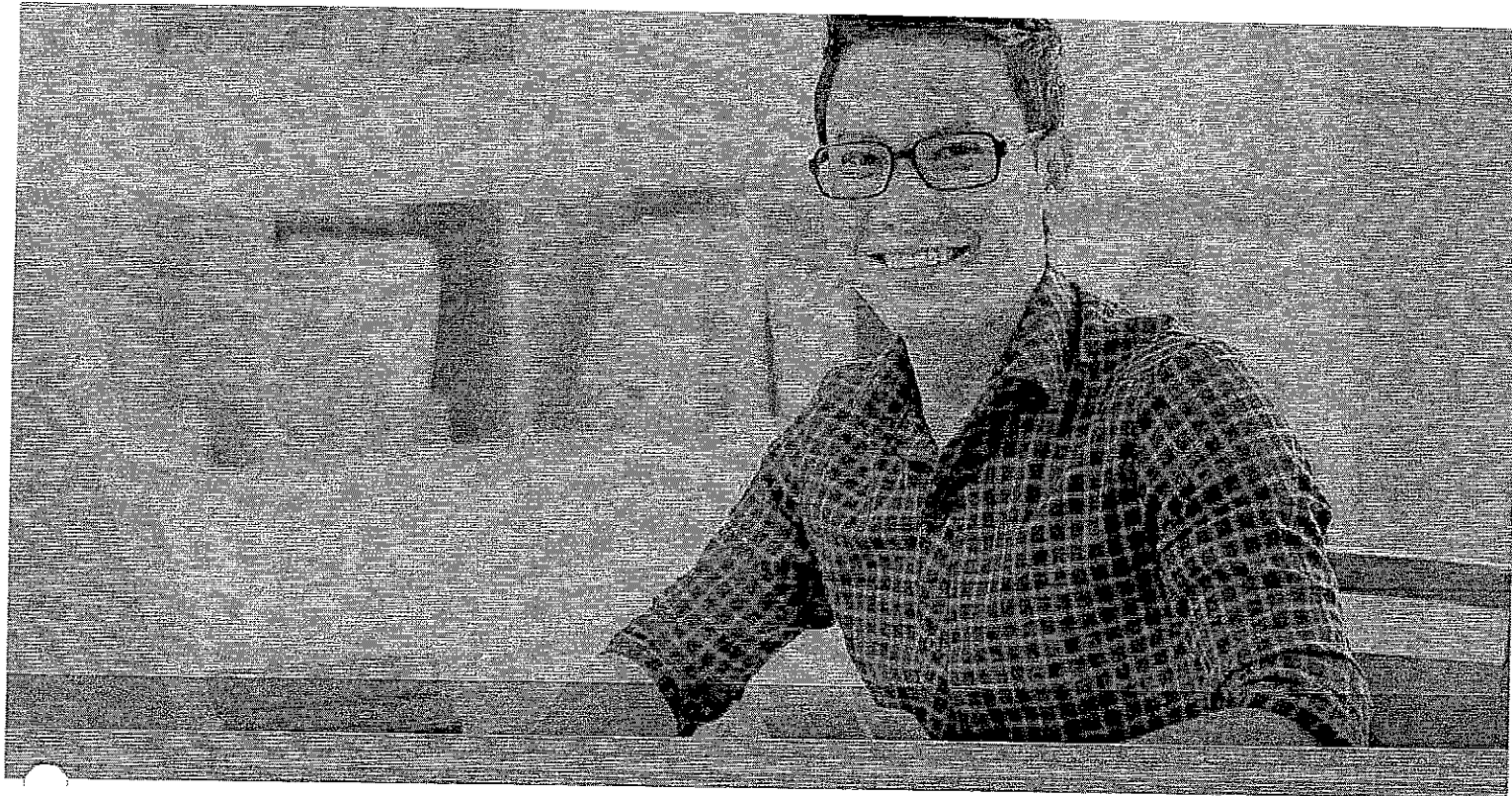
APC Smart-UPS™ X

Especificações técnicas



Modelos rackmount 2U e 4U

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	SMX3000HV-3R	SMX3000HV2U-3R
SAÍDA		
POTÊNCIA NOMINAL	3000VA / 2700W	3000VA / 2700W
TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA	230V	230V
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	47-63Hz	47-63Hz
FORMA DE ONDA	Senoidal	Senoidal
CONEXÕES DE SAÍDA	9 (2P+T – Padrão NBR 14.136)	7 (2P+T – Padrão NBR 14.136)
ENTRADA		
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA	208V / 230V	208V / 230V
FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA PARA PRINCIPAIS OPERAÇÕES (FAIXA MÁXIMA AJUSTÁVEL)	140 - 280V	160V - 286V
FREQUÊNCIA DE ENTRADA	50/60 Hz +/-3 Hz (detecção automática)	50/60 Hz +/-3 Hz (detecção automática)
CONEXÃO DE ENTRADA	IEC 320 C20 - Acompanha cabo com plugue padrão IEC para NBR14136 (16A)	IEC 320 C20 - Acompanha cabo com plugue padrão IEC para NBR14136 (16A)
BATERIAS E AUTONOMIA		
TIPO DE BATERIA	Bateria selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento	Bateria selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento
AUTONOMIA (MÉDIA CARGA / PLENA CARGA)	18 min / 6 min	18 min / 6 min
BATERIA EXPANSÍVEL	Sim	Sim
BATERIA SOBRESSALIENTE	APCRBC143	APCRBC117
COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO		
INTERFACES	USB, Serial (RJ45)	USB, Serial (RJ45)
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO	Sim, PowerChute Business Edition (download no site)	Sim, PowerChute Business Edition (download no site)
PAINEL DE CONTROLES E ALARME SONORO	Display LCD alfanumérico com LEDs indicadores de status; fornece informações claras e consistentes anteriormente visíveis somente através do software de gerenciamento, além de novas funções para monitoramento e controle via display.	Display LCD alfanumérico com LEDs indicadores de status; fornece informações claras e consistentes anteriormente visíveis somente através do software de gerenciamento, além de novas funções para monitoramento e controle via display.
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E FILTRO DE LINHA		
CAPACIDADE DE SURTO DE ENERGIA (J)	645	540
FILTRO DE LINHA	Filtragem de ruídos em tempo integral	Filtragem de ruídos em tempo integral
ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS		
PARTE	Torre/Rack conversível (inclusos suportes para montagem em torre e trilhos para montagem em racks)	Torre/Rack conversível (inclusos suportes para montagem em torre e trilhos para montagem em racks)
ALTEURA	4U	2U
ALTEURA	178 mm	85 mm
LARGURA	432 mm	432 mm
PROFUNDIDADE	483 mm	667 mm
PESO LÍQUIDO	38,50 kg	37,32 kg
GARANTIA		
TEMPO DE GARANTIA	3 anos (2 anos para baterias)	3 anos (2 anos para baterias)



PowerChute Business Edition

Exclusivo e intuitivo software de gerenciamento incluso em todos os modelos da linha APC Smart-UPS



Visualize

As características internas do Nobreak e alertas.



Gerencie Nobreaks

Avaliações de risco, gerenciamento simultâneo de vários Nobreaks, agendamento de comando e suporte via Internet.



Estime o uso de energia

Relatórios de consumo de energia diário, mensal e anual. Cálculo do custo da energia e relatório de emissão de CO₂.



Proteção

Desligamento inteligente do sistema operacional em caso de falta de energia prolongada.



Previsão de troca da bateria

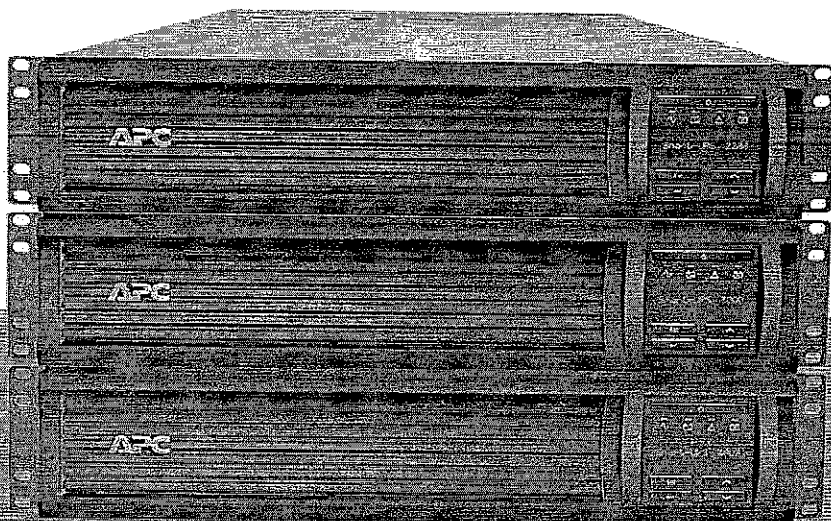
Prevê a data de troca das baterias internas do Nobreak.



Melhor monitoramento da rede elétrica



Maior confiabilidade no gerenciamento do equipamento





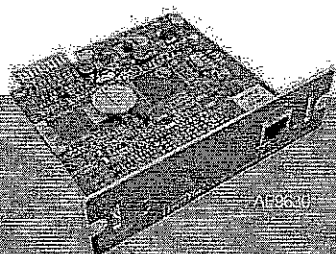
Accessórios Opcionais

A APC by Schneider Electric, líder mundial em proteções de energia, oferece uma gama de acessórios opcionais para garantir ainda mais facilidade e inteligência às suas operações. Seja qual for a necessidade do seu negócio, nós temos uma solução completa para atendê-la.

Placas de gerenciamento

Monitoramento e controle remoto do nobreak via rede

- **AP9630** UPS Network Management Card
- **AP9631** UPS Network Management Card with Environmental Monitoring

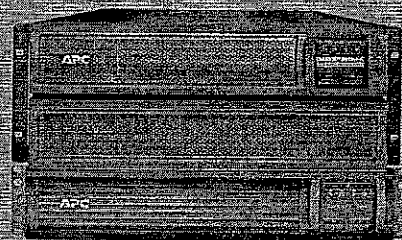


Bancos de baterias externas*

- **Rack/Tower SMX120RMBP2U** Banco de baterias externas APC

Accessórios adicionais

- **AP9625** Kit de trilhos de 2 eixos APC SmartUPS/SmartUPS-R
- **SMX040** Cabo de expansão de bateria APC SmartUPS 48-V
- **AP0001 BR/AP0002 BR** APC Base Rack PDU 1- Power Cord
- **AP9335TH** Sensor de Temperatura e Umidade APC by Schneider Electric
- **AP9335T** Sensor de temperatura APC by Schneider Electric
- **AP9810** Acessório de E/S de contato seco APC by Schneider Electric



UPS Network Card Management (AP9630 e AP9631)

Life Is On

APC
by Schneider Electric



Características e benefícios

Compatibilidade com sistemas empresariais

Software de gerenciamento pode ser incorporado dentro de sistemas próprios da empresa, facilitando e unificando o gerenciamento dos dispositivos.

Acesso via Browser

Acesso rápido e de qualquer lugar dentro de uma rede segura através de um navegador (browser).

Gerenciamento remoto via rede

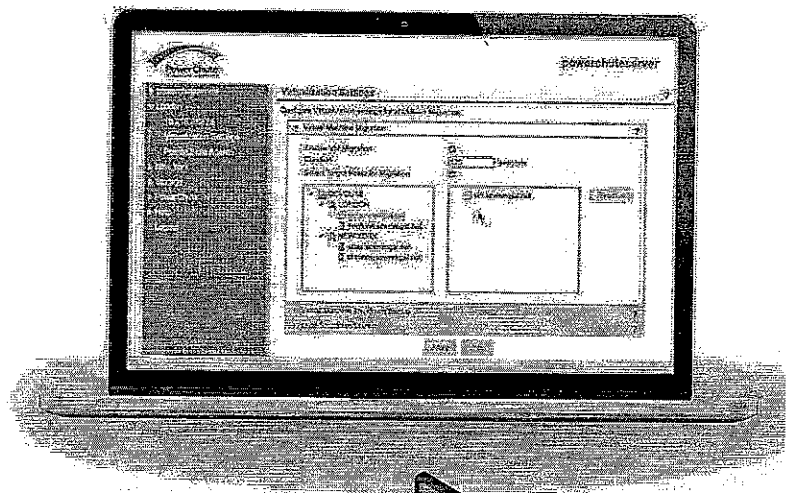
É possível fazer, além do monitoramento, o controle e as programações remotamente para todos os Nobreaks via rede, eliminando a necessidade de conectar diretamente o Nobreak via cabo USB para programar/executar funções individualmente e dispensando o envio de técnicos para o local.

Múltiplos usuários – Perfil do usuário

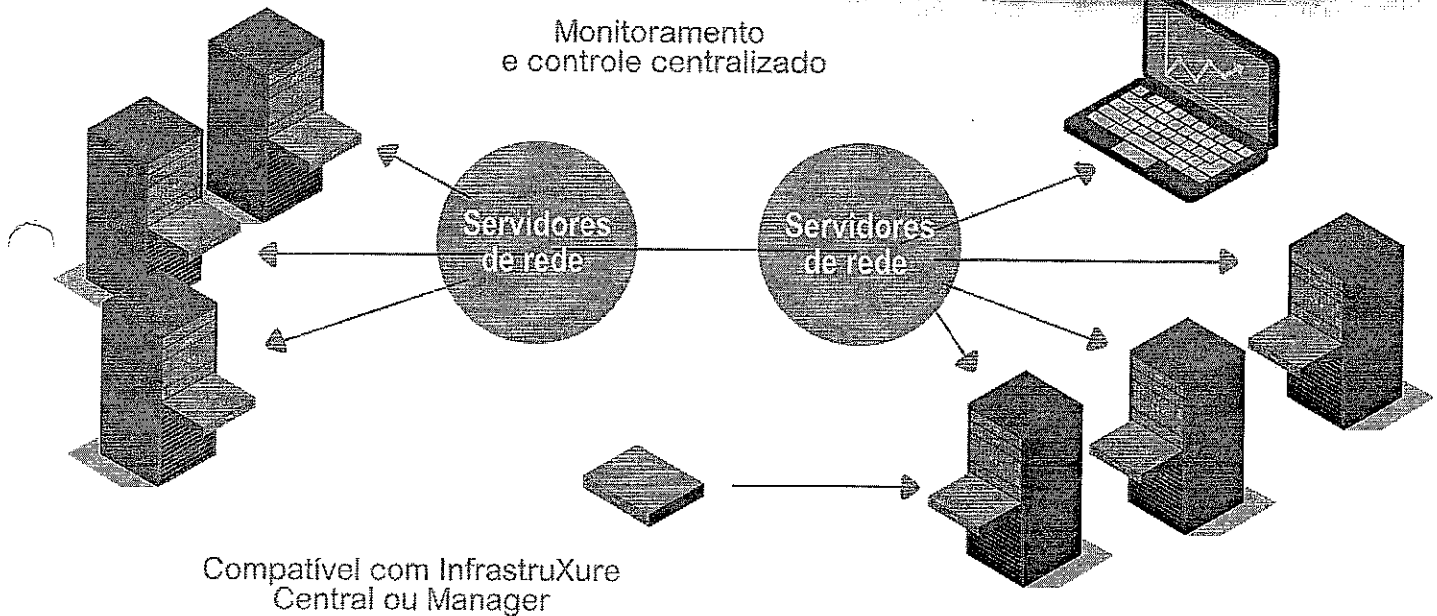
Suporta acesso simultâneo em navegadores WEB de até 8 usuários e de até 3 para acesso na interface de linha de comando de rede.

Execução de ações com o computador desligado

Permite que os comandos programados sejam executados mesmo com o computador desligado, eliminando a necessidade do computador funcionando 24h e garantindo que nenhum comando seja perdido.

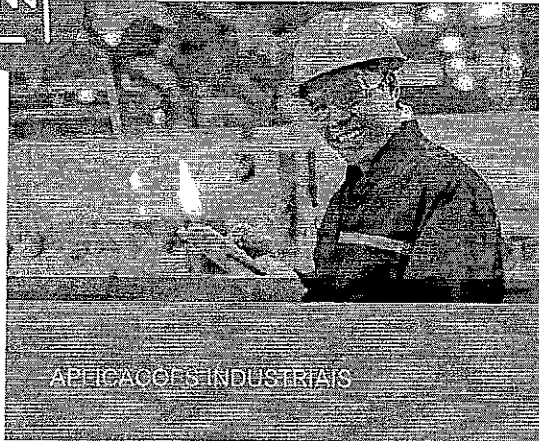


Monitoramento e controle centralizado

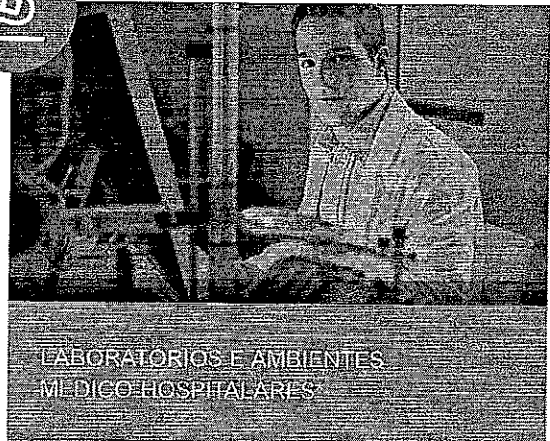


Além do monitoramento e controle remoto do Nobreak via rede, a placa AP9631 também vem com portas de entrada e saída compatíveis com sensor de Temperatura, sensor de Temperatura e Umidade e acessório de F/S de contato.

Aplicações



APLICAÇÕES INDUSTRIAIS



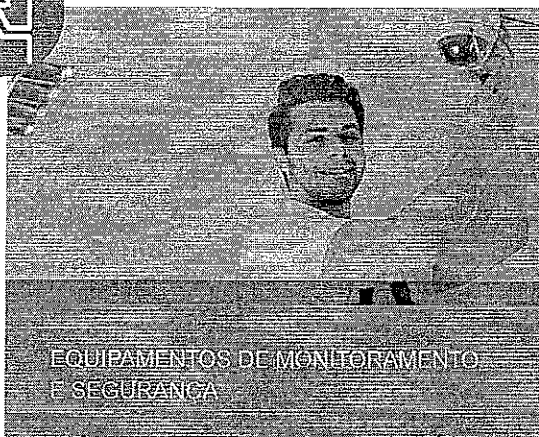
LABORATÓRIOS E AMBIENTES
MÉDICO-HOSPITALARES



SERVIDORES
DATA CENTERS
PEQUENOS E MÉDIOS AMBIENTES DE TI



PONTOS DE VENDA



EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO
E SEGURANÇA



WORKSTATION / EQUIPAMENTOS
DE TELECOM

* Não é indicado para alimentar equipamentos de sustentação à vida ou monitoramento de funções vitais.

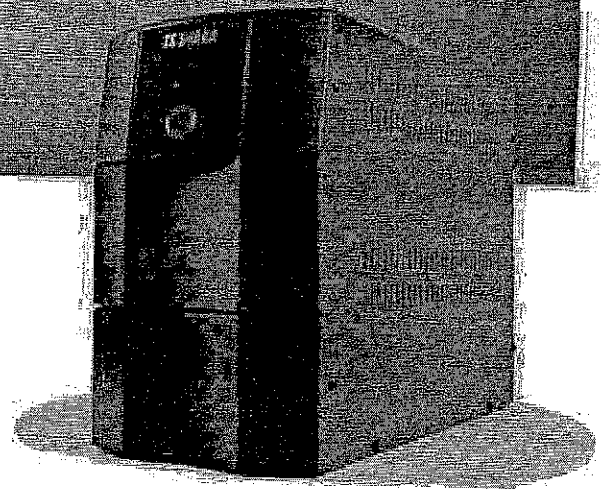
Nobreak

► Possui Estabilizador + Filtro de linha integrado
Energia ininterrupta, protegida e filtrada para equipamentos de informática, áudio e vídeo.

Voltagem Universal

Entrada Bivolt automático (115/220V)

Saída Bivolt com chave seletora (115/220V)



Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Senoidal Universal 3200 foram concebidos a oferecer uma ampla aplicabilidade, pois sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110, 115, 127 ou 220V sem que necessite qualquer configuração para isso. Além disso, sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (115V ou 220V), desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual. Possuem duas baterias internas de 18Ah que já garantem uma cômoda autonomia, porém ele ainda oferece a possibilidade de inclusão de baterias externas, aumentando consideravelmente o tempo de autonomia.

Oferece ainda comunicação inteligente USB e 12 tomadas tripolares e são indicados principalmente para configurações que necessitam de maior potência ou autonomia. Servidores, microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha.



01~ Modo de Operação

Enquanto a rede estiver presente, a saída fornecerá tensão protegida e filtrada. Nesta situação ocorre também a recarga da bateria. Quando houver falha na rede elétrica ou blecautes, o Nobreak fornecerá energia proveniente da bateria.

02~ Microprocessador

Gerencia todo o funcionamento do Nobreak de forma inteligente. Capaz de tomar decisões em milionésimos de segundo, monitora constantemente a rede elétrica, a bateria e a saída para proteger os equipamentos. Todas as funções são realizadas em tempo real, garantindo ótimo desempenho.

03~ Monitoração total (True RMS)

Todas as medidas de tensões de entrada, saída, bateria e corrente são feitas em True-RMS, proporcionando leituras precisas para o funcionamento do sistema.

04~ Saída estabilizada (modo rede e inversor)

Quando o nobreak estiver operando tanto em modo inversor quanto em modo rede sua saída estará totalmente protegida e estabilizada.

05~ Filtro de linha integrado

Condiçiona a rede elétrica, atenuando ruídos e picos de tensão.

06~ 12 tomadas protegidas

O Nobreak UPS Profissional Universal possui 8 tomadas de saída sendo (8 tomadas de 10A e 4 tomadas de 20A NBR14136)

07~ Estabilizador de tensão integrado

O Nobreak UPS Profissional Universal possui estabilizador de tensão integrado, dispensando o uso de um estabilizador adicional e mantendo a energia sempre estabilizada em suas tomadas.

08~ Bateria interna selada (VRLA)

Armazena energia para ser fornecida aos equipamentos durante a falha da rede elétrica. Por ser selada, não vaza, oferecendo segurança e confiabilidade.

09~ Chave liga-desliga temporizada

Elimina a possibilidade de desligamentos acidentais. Para desligar o Nobreak, deve ser pressionada por alguns segundos.

10~ Leds indicativos

Possui leds que informam a condição em que o Nobreak está operando: Rede (led verde) ou Bateria (led vermelho).

11~ Função blecaute (DC Start)

Possibilita o funcionamento do Nobreak durante a ausência da rede elétrica (Blecaute). Para ligar o Nobreak nesta condição, é necessário pressionar a chave por aproximadamente 5 segundos.

12~ Carregador de bateria interno
Efetua a recarga da bateria de forma rápida e segura, preservando sua vida útil.

13~ Proteção contra sub-tensão
Na ocorrência de uma diminuição acentuada da tensão, interrompe a alimentação da rede elétrica para as tomadas de saída e passa a alimentá-las pela bateria.

14~ Proteção contra sobretensão
Na ocorrência de uma elevação acentuada de tensão, interrompe a alimentação da rede elétrica para as tomadas de saída e passa a alimentá-las pela bateria.

15~ Proteção contra curto-circuito
Na ocorrência de um curto-circuito na saída, interrompe a alimentação de todas as tomadas, preservando a integridade dos equipamentos.

16~ Proteção contra sobrecarga
A sobrecarga de equipamentos conectados ao UPS Professional Universal provocará desligamento do sistema.

17~ Proteção contra bateria baixa
Emite um alerta sonoro quando a bateria do UPS Professional Universal estiver em limites críticos de autonomia, alertando o usuário do desligamento iminente do sistema.

18~ Autonomia de até 60 minutos
O valor de autonomia descrito nesta embalagem foi determinado por um conjunto de 1 microcomputador e 1 monitor de 15" LCD, com consumo total de 80W. Este valor pode sofrer alterações de acordo com a potência dos equipamentos ligados ao Nobreak.
Microcomputadores equipados com processadores mais velozes e periféricos adicionais podem diminuir o tempo de autonomia em função do aumento da potência.

19~ Expansão de autonomia para até 8 horas (opcional)
O UPS Professional Universal poderá opcionalmente estar equipado com um conector "engate rápido" para adicionar ao nobreak duas baterias automotivas de 12V/48Ah que elevam a autonomia para até 8 horas.

NOTA: Deve-se adquirir separadamente os cabos para conexões, as baterias especificadas acima e o rack para o seus alojamentos.



Código	Modelo	Potência	Tensão	
			Entrada	Saída
4381	UPS Senoidal 3200 2BS/2BA ou 4BA UNIVERSAL Biv Auto 12T Saída 115V e 220V 24V USB Intelig. 2 Exp.18A /45A	3200	Bivolt (automática)	Bivolt (chaveada)
4400	UPS Senoidal 3200 4BA UNIVERSAL 6T Saída 115v e 220V 24V USB Intelig. 2 Exp. 45A – Com RODIZIO	3200	Bivolt (automática)	Bivolt (chaveada)

Modelo	
UPS Senoidal Universal 3200VA	
Potência (VA)	3200
Tensão DC	24V
Frequência em Rede (Hz)	50 ou 60Hz (+/- 5Hz) com Detecção Automática
Frequência em Inversor (Hz)	Frequência da Rede +/- 1 %
Fator de Potência	0,7
Tempo de Transferência (ms)	1 ms
Forma de Onda no Inversor	Senoidal pura
Rendimento em Rede (com meia carga)	>=96%
Rendimento em Inversor (com meia carga)	>=85%
Faixa de Variação de Entrada para 115V	91V – 143V (CA)
Faixa de Variação de Entrada para 220V	174V – 272V (CA)
Tolerância na Tensão de Saída em Inversor	Tensão Nominal de Saída +/- 6%
Dimensões A x L x P (mm)	355 x 223 x 520

Industria 100%
Nacional



TS Shara - Tecnologia de Sistemas Ltda.
Rua Forte de Ribeira, 300 - Parque Industrial São Lourenço
Cep: 08340-145 - São Paulo SP - Brasil

TS SHARA
The Intelligent Choice

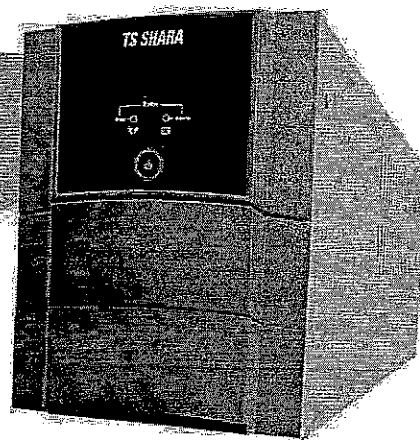
Nobreak

UPS Senoidal Universal 2200VA

Aplicações:

Data Centers, servidores, redes, telecom
area médica, segurança, processos
industriais e PDV's

Quantidade de Baterias **4 baterias internas de 12V 7Ah**



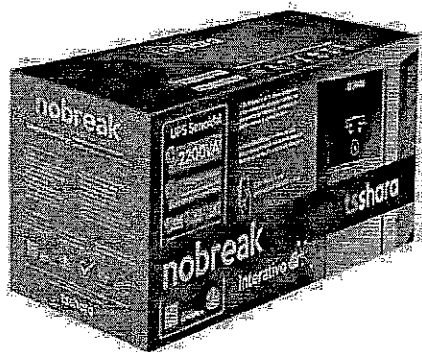
Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Senoidal Universal foram desenvolvidos para oferecer uma ampla aplicabilidade. Sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110, 115, 127 ou 220V sem que necessite qualquer configuração para isso. Além disso, sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (115V ou 220V). Desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual.

Possuem quatro baterias internas que já garantem uma cômoda autonomia. Porém ele ainda oferece a possibilidade de inclusão de baterias externas, aumentando consideravelmente o tempo de autonomia. Além disso, possui ainda comunicação inteligente USB e 8 tomadas tripolares. São indicados principalmente para configurações que necessitam de maior potência ou autonomia. Servidores, microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- 2200VA de potência
- Topologia: Line Interactive
- Forma de onda Senoidal Pura
- Entrada Bivolt automático 115V / 220V
- Saída Bivolt selecionável 115V / 220V
- 4 baterias seladas internas de 12V/7Ah
- Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Exp
- Comunicação inteligente USB de série
- Comunicação RS232 (opcional)
- Comunicação SNMP MOD.Dy 520 - 03G - LF - INTERNO (OPCIONAL)
- 8 tomadas de saída (Norma NBR 14136)
- Estabilizador e filtro de linha integrados
- Chave liga-desliga temporizada e memorizada
- Leds indicadores visuais (rede e bateria)
- Circuit breaker (mini disjuntor rearmável)
- Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica

- Carregador de bateria(s) inteligente
- Alarme sonoro
- Tecnologia SMD
- Microprocessador CISC / RISC Implementado / Flash
- Inversor sincronizado com a rede
- Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga
- Medição da tensão de entrada em true-RMS
- Correção da tensão de saída em true-RMS
- Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS
- Frequência de amostragem true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz)
- Circuito desmagnetizador
- Painel em plástico ABS de alto impacto
- Autonomia média de 2:30 horas com referência ao uso de 1PC on board + 1 monitor LCD 15,6
- Desligamento automático ao final do tempo de autonomia
- Garantia de 1 ano



PROTEÇÕES

- Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização
- Proteção contra sub e sobretensão AC
- Proteção contra descarga total da(s) bateria(s)
- Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador
- Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída

ALGUMAS APLICAÇÕES

- Aparelhos eletrônicos e de telecomunicações
- Áudio e Vídeo
- Caixas Registradoras (PDV)
- Câmeras e CFTV
- Fechaduras magnéticas
- Impressoras a jato de tinta
- Plotters
- Microcomputadores
- Modems e roteadores
- Periféricos em geral

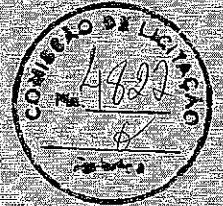
TS Shara - Tecnologia de Sistemas Ltda.
Rua Fone do Ribeiro, 300 - Parque Industrial São Lourenço
Cep: 08040-145 - São Paulo - SP - Brasil

www.tsshara.com.br - tsshara@tsshara.com.br
PABX: (0xx11) 2018-6000 - SAC: (0xx11) 2018-6111

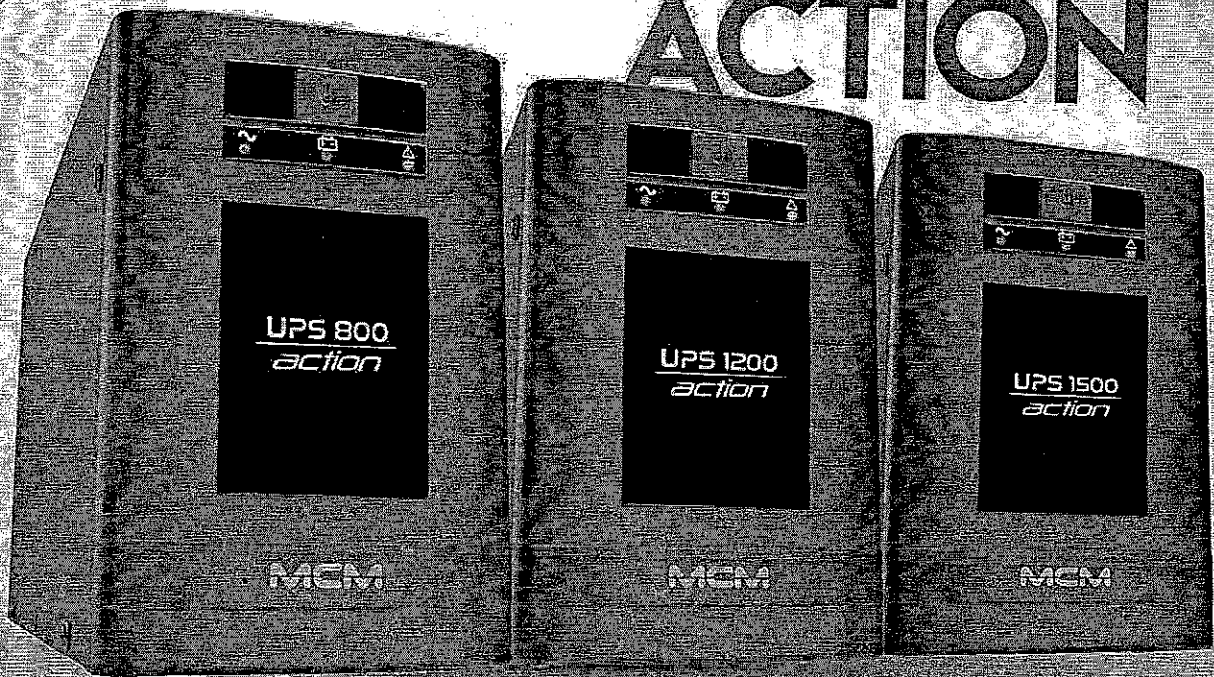
TS SHARA
The Intelligent Choice

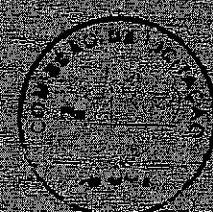
 **Facilite**

Baixe nosso aplicativo
disponível no



LINHA ACTION



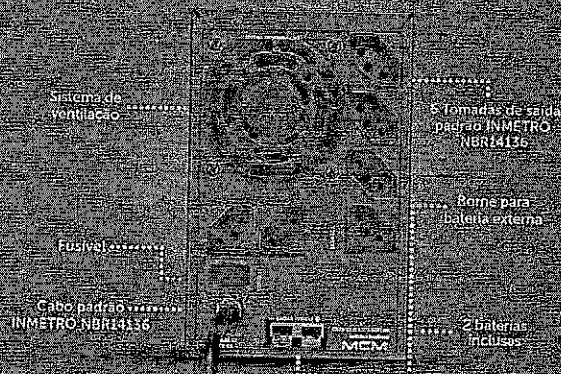
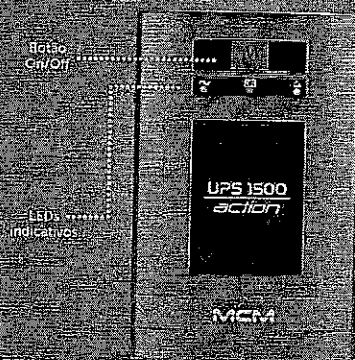


8 NÍVEIS DE PROTEÇÃO DOS NOBREAKS:

1. Contra subtensão na rede elétrica;
2. Contra sobretensão na rede elétrica;
3. Contra descarga total das baterias;
4. Contra curto-circuito na saída;
5. Contra sobrecarga em modo bateria;
6. Contra transientes na rede elétrica;
7. Contra transientes na comutação (Filtro anti-bouncing);
8. Contra ruídos na rede elétrica (Filtro de linha).

Modelo	Exemplo de aplicação	Tempo de autonomia**
UPS 800 Action (2 baterias internas 12Vcc/7Ah)	2 câmeras + 1 monitor + 1 porteiro eletrônico	até 1h39min
UPS 1200 Action (2 baterias internas 12Vcc/7Ah e 1 externa 12Vcc/40Ah)*	2 PCs All in One + 2 Impressoras	até 2h42min
UPS 1500 Action (2 baterias internas 12Vcc/7Ah e 1 externa 12Vcc/40Ah)*	2 monitores + 1 DVR + 8 câmeras	até 4h24min

(**) O tempo de autonomia pode variar expressivamente conforme as condições de uso do equipamento.



NOBREAK *action*

- Microprocessado. Garante maior confiabilidade e alto desempenho.
- Função DC Start. Operação em modo bateria na ausência de rede elétrica.
- Carregador de bateria inteligente. Controla a tensão e corrente de carga da bateria, conforme especificações dos fabricantes, garantindo a maior vida útil de mesma.
- Conexão para bateria externa. Possui borne para conexão de baterias externas, possibilitando o aumento da autonomia.

300VA

1200VA

1500VA

OPÇÕES PARA TODAS AS POTÊNCIAS:

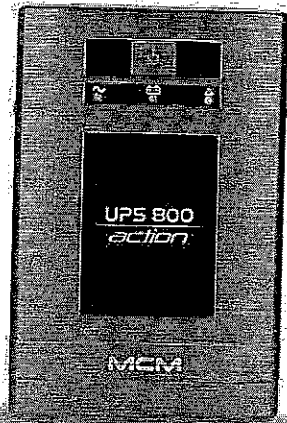
MODELOS MONOVOLT:
Entrada 115/127Vca
Saída 115Vca

Entrada 220Vca
Saída 220Vca

MODELOS TRIVOLT:
Entrada 115/127/220Vca
Saída 115Vca

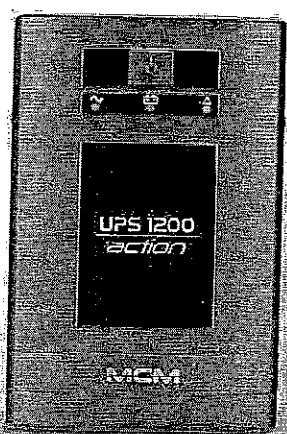


UPS Action 800



MODELO	UPS0222	UPS0225	UPS0228
Descrição	UPS Action 800 1.1	UPS Action 800 1.2	UPS Action 800 1.1
Entrada			
Tensão nominal	Monovolt 115Vca	Monovolt 220Vca	Trivolt Automático 115/127/220Vca
Variação máxima	90Vca a 148Vca	170Vca a 270Vca	90Vca a 148Vca 170Vca a 270Vca
Frequência de rede	60Hz ±5%		
Cabo de entrada	1.3m com plugue padrão INMETRO NBR14136		
Saída			
Potência máxima	800VA		
Tensão nominal	115Vca	220Vca	115Vca
Regulação	±10%	±10%	±10%
Frequência	60Hz ±1%		
Forma de onda do inversor	Senoidal por aproximação (PWM)		
Número de tomadas	6 - Padrão INMETRO NBR14136		
Outros			
Rendimento (Modo rede)	90%		
Tempo de acionamento do inversor	28ms		
Bateria interna	2 baterias 12Vca 7Ah		
Peso líquido	10kg	10kg	11kg
Dimensões LxAxP	130x193,7x388,7mm		

UPS Action 1200



MODELO	UPS0223	UPS0226	UPS0229
Descrição	UPS Action 1200 1.1	UPS Action 1200 1.2	UPS Action 1200 1.1
Entrada			
Tensão nominal	Monovolt 115Vca	Monovolt 220Vca	Trivolt Automático 115/127/220Vca
Variação máxima	90Vca a 148Vca	170Vca a 270Vca	90Vca a 148Vca 170Vca a 270Vca
Frequência de rede	60Hz ±5%		
Cabo de entrada	1.3m com plugue padrão INMETRO NBR14136		
Saída			
Potência máxima	1200VA		
Tensão nominal	115Vca	220Vca	115Vca
Regulação	±10%	±10%	±10%
Frequência	60Hz ±1%		
Forma de onda do inversor	Senoidal por aproximação (PWM)		
Número de tomadas	6 - Padrão INMETRO NBR14136		
Outros			
Rendimento (Modo rede)	90%		
Tempo de acionamento do inversor	24ms		
Bateria interna	2 baterias 12Vca 7Ah		
Peso líquido	11kg	11kg	11kg
Dimensões LxAxP	130x193,7x388,7mm		

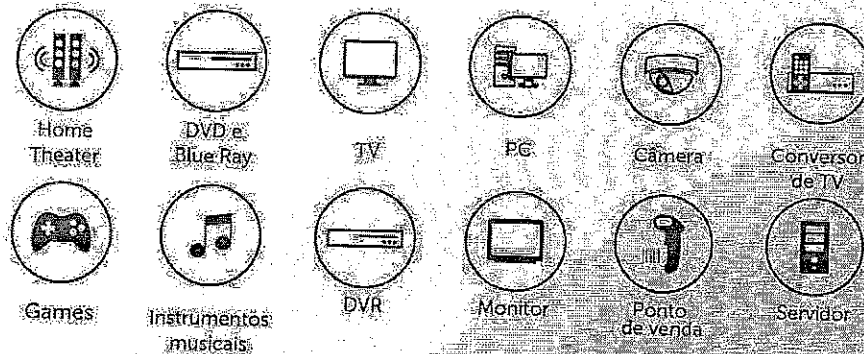
UPS Action 1500



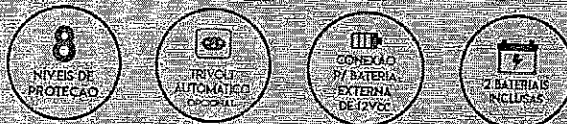
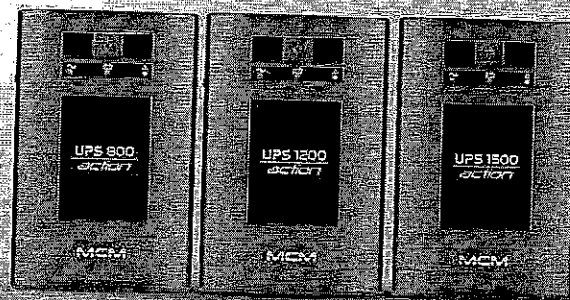
MODELO	UPS0224	UPS0227	UPS0230
Designação	UPS Action 1500 41	UPS Action 1500 43	UPS Action 1500 33
Entrada			
Tensão nominal	Monofásica 115Vca	Monofásica 220Vca	TiVoK Automático 115/127/230Vca
Variação máxima	90Vca a 148Vca	170Vca a 270Vca	90Vca a 148Vca 170Vca a 270Vca
Frequência de rede	60Hz ±5%		
Cabo de entrada	1,2m com plugue padrão INMETRO NBR14136		
Saída			
Potência máxima	1600VA		
Tensão nominal	115Vca	220Vca	115Vca
Regulação	±10%	±10%	±10%
Frequência	60Hz ±1%		
Forma de onda do inversor	Senoidal por aproximação (PWM)		
Número de tomadas	6 - Padrão INMETRO NBR14136		
Outros			
Rendimento (MSDB rede)	90%		
Tempo de acionamento do inversor	30ms		
Bateria interna	2 baterias 12Vdc 2Ah		
Peso líquido	13kg	12kg	14kg
Dimensões LxAxP	330x193,7x398,7mm		

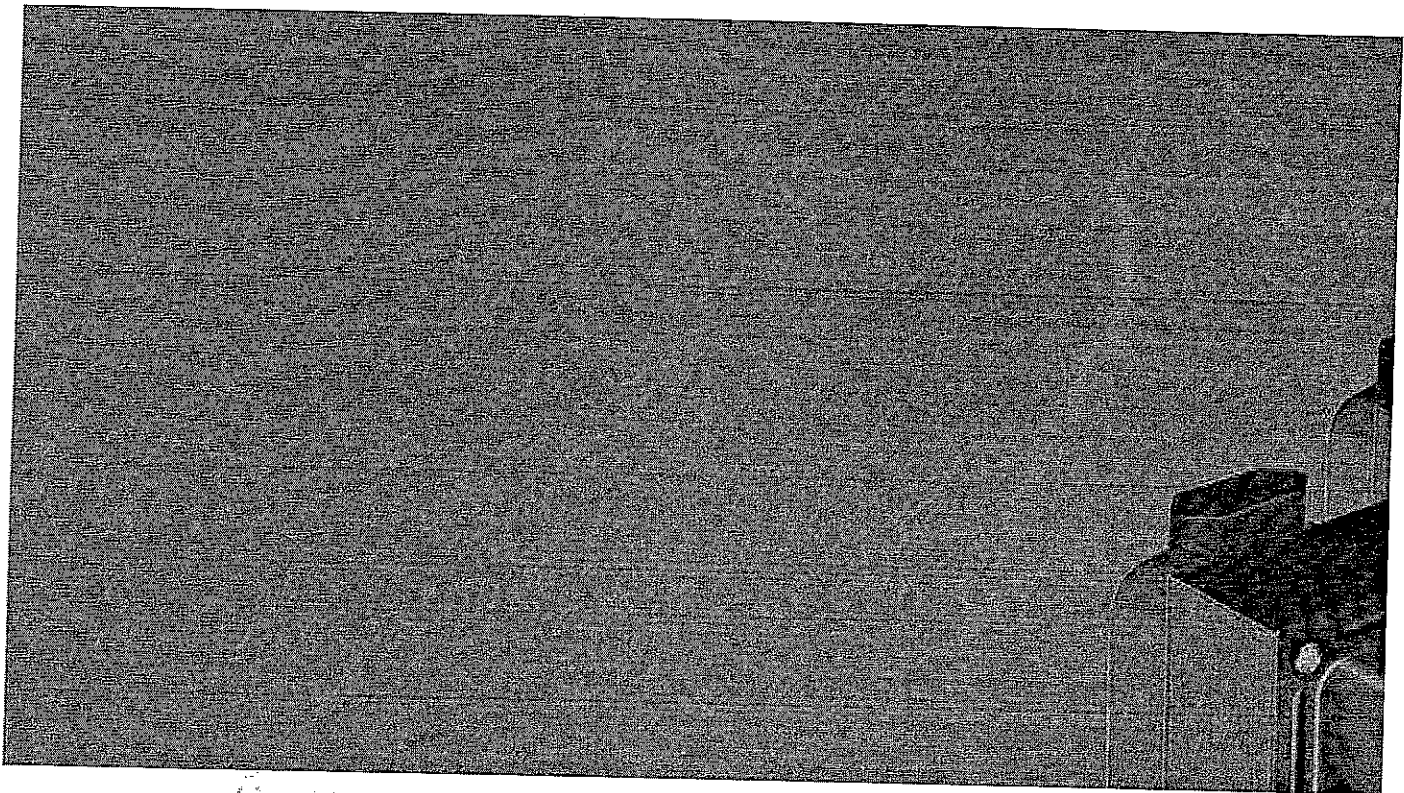



SUGESTÕES DE APLICAÇÃO:



NOBREAK *action*





 MCM Fontes


(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria->

[produto/seguranca/](https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/seguranca/)


 MCM Fontes

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt->

[br/categoria-produto/automacao/](https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/automacao/)

 MCM Fontes

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/telecomunicacoes/>)

 MCM Fontes

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/informatica/>)



FONTES

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/fontes/>)

Fontes para CFTV

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/cftv/>)

Fontes para Notebook

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/notebook/>)

Fontes para Tablet


(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/tablet/>)


AUTO

TRANSFORMA

Auto transformadores

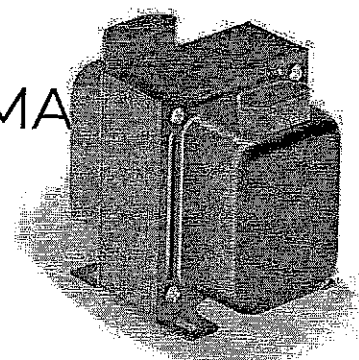
Auto transformadores

 2 anos
Garantia de 2 anos

 Potências: 100VA /

200VA / 300VA / 500VA /

750VA / 1050VA / 1500VA /



(<https://www.mcmfontesenobreaks.br/wp-content/uploads/2019/10/autoTrafo>)

2000VA/ 3000VA/ 4000VA/
5000VA

NOBREAKS

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/nobreaks/>)

Linha UPS

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/ups/>)

Linha NBK

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/nbk/>)



Proteção térmica



Bivolt



ACESSÓRIOS

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/aceessorios/>)

MBA

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/produto/modulo-de-bateria-overtime/>)

ESTABILIZADORES

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/estabilizadores/>)

Defense

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/defense/>)

Defense i

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/defense-i/>)

Advertência Save Pro

Nós, da MCM, utilizamos cookies e tecnologias similares para melhorar e personalizar a sua experiência, sendo que ao utilizar nossos canais, você concordará com esse monitoramento. Acesse o nosso Termo de Uso e Política de Privacidade ([política-de-privacidade](https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/save-pro/)).

Aceitar cookies

Advanced

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/categoria-produto/advanced/>)



AUTO TRANSFORMADORES

(<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/produto/auto-transformadores/>)

APLICAÇÕES SUGERIDAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Advertência

Nós, da MCM, utilizamos cookies e tecnologias similares para melhorar e personalizar sua experiência, sendo que ao utilizar nossos canais, você concorda com esse monitoramento. Acesse o nosso Termo de Uso e Política de Privacidade ([politica-de-privacidade](#)).

Códigos	ATR0020	ATR0021	ATR0022	ATR0023	ATR0024	ATR0025
Potência	100Watts	200Watts	300Watts	500Watts	750Watts	1050Watts


Aceitar cookies

Modelos	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Tensão de entrada	115Vca ou 220Vca	115Vca ou 220Vca	115Vca ou 220Vca	115Vca ou 220Vca	115Vca ou 220Vca	115Vca ou 220Vca
Faixa de saída	220Vca ou 115Vca	220Vca ou 115Vca	220Vca ou 115Vca	220Vca ou 115Vca	220Vca ou 115Vca	220Vca ou 115Vca

Códigos	ATR0026	ATR0027	ATR0028	ATR0029	ATR0030
Potência	1500VA/ 1050Watts	2000VA/ 1400Watts	3000VA/ 2100Watts	4000VA/ 2800Watts	5000VA/ 3500Watts
Modelos	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Tensão de entrada	115Vca ou 220Vca	115Vca ou 220Vca	115Vca ou 220Vca	115Vca ou 220Vca	115Vca ou 220Vca
Faixa de saída	220Vca ou 115Vca	220Vca ou 115Vca	220Vca ou 115Vca	220Vca ou 115Vca	220Vca ou 115Vca

*Especificações sujeitas a alteração sem prévio aviso





<https://br.linkedin.com/company/mcm-tecnologia-industrial>
<https://www.youtube.com/channel/UCdH454FCYxSPvzwGuy3ezrg>
<https://www.facebook.com/mcmfontesenobreaks/>

Rua Fini, 501 - Sta Rita do Sapucaí/MG - 37540-000
+55 35 3471-2300 sac@mcm.ind.br

[Termo de Uso e Política de Privacidade \(política de privacidade\)](#)

Advertência
Nos, da MCM, utilizamos cookies e tecnologias similares para melhorar e personalizar a sua experiência, sendo que ao utilizar nossos canais, você concorda com esse monitoramento. Acesse o nosso [Termo de Uso e Política de Privacidade \(política-de-privacidade\)](#).

Aceitar cookies

TERMO DE GARANTIA

PRAZO DE VIGÊNCIA

ACM assegura ao comprador deste equipamento garantia contra qualquer defeito de material, peças ou componentes, além de eventuais defeitos de fabricação que venham a ocorrer no prazo de 24 (vinte e quatro) meses, sendo 3 (três) meses de Garantia Legal e 21 (vinte e um) meses de Garantia Contratual.

EXTENSÃO E LIMITES DA GARANTIA

A garantia inclui a substituição de peças e componentes que, comprovadamente, apresentem defeitos de fabricação. Constatado o defeito, o consumidor deverá entrar em contato com uma das empresas participantes da Rede Nacional de Assistência Técnica MCM de sua preferência (www.mcm.ind.br).

A garantia se estende exclusivamente aos equipamentos fabricados pela MCM, não sendo direito ao cliente de reclamar eventuais perdas ou lucros cessantes de outros equipamentos, motivados por defeito que estes apresentem.

A MCM declara sem efeito a garantia nas seguintes hipóteses:

Se o defeito apresentado for ocasionado pelo consumidor ou por terceiros, estranhos à MCM;

Se o equipamento sofrer danos por motivo de acidente, uso abusivo ou incorreto, rotagem, queda do aparelho, água, incêndio, fumaça, intempéries ou no caso de apresentar sinais de violações ou conserto por pessoa não autorizada pela MCM;

Quando o equipamento MCM for conectado em uma rede elétrica diferente da especificada neste manual;

Quando a potência consumida pelos equipamentos a serem alimentados for superior à potência nominal do equipamento MCM;

No caso de adulteração ou rasura do número de série do equipamento MCM o qual também deve constar na Nota Fiscal de Venda ao Usuário;

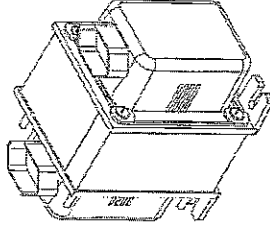
f) No caso de defeitos causados pelo desgaste natural do equipamento MCM.

ocorrência de quaisquer das hipóteses acima descritas durante a vigência da garantia contratual, as despesas e custos de frete referentes ao transporte de partes e peças para ser inserido nas empresas credenciadas à Rede Nacional de Assistência Técnica MCM, ou na própria fábrica, ocorrerão sempre por conta do proprietário do equipamento.

S.: Esta garantia só tem validade acompanhada da respectiva Nota Fiscal de Venda ao Usuário.

AUTO TRANSFORMADOR

Manual do Produto



Os autotransformadores MCM são garantidos contra defeitos de fabricação desde que usados corretamente (Não excedendo a potência de cada modelo).

ESQUEMA DE LIGAÇÃO - Autotransformador com tomadas

Para transformar 115Vca em 220Vca são necessários os seguintes procedimentos: Fixar o conector "H" no lado do 115Vca (TOMADA PRETA), em seguida conectar a tomada fêmea do cabo do conector "H" e conectar a tomada macho na rede elétrica, após esses procedimentos, conectar a tomada do aparelho elétrico no 220Vca (TOMADA VERMELHA) do autotransformador.

Para transformar 220Vca em 115Vca são necessários os seguintes procedimentos: Fixar o conector "H" no lado do 220Vca (TOMADA VERMELHA), em seguida conectar a tomada fêmea do cabo do conector "H" e conectar a tomada macho na rede elétrica, após esses procedimentos, conectar a tomada do aparelho elétrico no 115Vca (TOMADA PRETA) do autotransformador.



Indústria Brasileira
Produzido no Vale da Eletrônica

Código CAT2058 - RA
Revisão 11/10/2019

MCM

Equipamento	Potência VA	Equipamento	Potência VA
Ar condicionado 7.000 Btus	2000VA	Grill	2000VA
Ar condicionado 9.000 Btus	3000VA	Impressora a laser	2000VA
Ar condicionado 12.000 Btus	4000VA	Impressora jato de tinta	300VA
Ar condicionado 15.000 Btus	5000VA	logurteira Elétrica	100VA
Ar condicionado 18.000 Btus	7000VA	Lavadora de louças	2000VA
Ar condicionado 21.000 Btus	8000VA	Lavadora de roupas 8Kg	1050VA
Ar condicionado 24.000 Btus	10000VA	Lavadora de roupas 12Kg	1500VA
Ar condicionado 30.000 Btus	12000VA	Lavadora de roupas 15Kg	2000VA
Ar condicionado 36.000 Btus	15000VA	Liquidificador	500VA
Aspirador de pó e água	2000VA	Lixadeira de cinta	1500VA
Barbeador Elétrico	100VA	Lixadeira orbital	500VA
Batedeira	500VA	Máquina de Costura	200VA
Bebedouro	500VA	Martelete rotativo	1500VA
Boiler 50 L	3000VA	Martelete rotativo rompedor	2000VA
Boiler 100 L	5000VA	Micro retífica	300VA
Boiler 200 L	7000VA	Mini forno	1500VA
Cafeteira Elétrica	1050VA	Moedor de carnes	750VA
Calculadora Elétrica	100VA	Motor 1/4 HP	750VA
Centrífuga de roupas	300VA	Motor 1/2 HP	1050VA
Churrasqueira elétrica	5000VA	Motor 3/4 HP	1500VA
Circulador de Ar	500VA	Motor 1 HP	2000VA
Computador	300VA	Motoserra elétrica	5000VA
Copiadora	2000VA	Multiprocessador de alimentos	750VA
Cortador de grama (pequeno)	2000VA	Nebulizador	100VA
Cortador de grama (médio)	3000VA	Panela Elétrica	2000VA
Cortador de grama (grande)	5000VA	Pipoqueira	1500VA
Cortina de Ar 12 Velocidades	750VA	Plaina Elétrica	1500VA
Depurador sem luminária	300VA	Politriz angular	2000VA
Depurador com luminária	500VA	Rádio Elétrico	100VA
Esmerilhadeira Angular	1050VA	Retificadeira	500VA
Espremedor de frutas	200VA	Secador de Cabelos	1500VA
Exaustor	500VA	Secador de Cabelos Profissional	3000VA
Faca Elétrica	500VA	Secadora de roupa 10,0 Kg	3000VA
Ferro de Passar	2000VA	Serra circular	2000VA
Fogão	100VA	Serra mármore	2000VA
Forno de micro-ondas	2000VA	Serra tico-tico	1050VA
Forno elétrico (pequeno)	3000VA	Sorveteira elétrica	200VA
Forno elétrico (grande)	5000VA	Tanquinho 4Kg	500VA
Freezer expositor de bebidas	1050VA	Tanquinho 10Kg	750VA
Freezer horizontal	1050VA	Torneira elétrica	5000VA
Freezer vertical	1050VA	Torradeira	1500VA
Frigobar	500VA	Tostadeira	1500VA
Fritadeira elétrica	2000VA	TV LCD	500VA
Furadeira de Impacto	1050VA	TV LED	500VA
Geladeira 1 Porta	1050VA	TV portátil	100VA
Geladeira Duplex (Classe A)	1050VA	Ventilador 30,0 cm	200VA

LINHA DEFENSE

MODIFICADA POR TISSOT

III

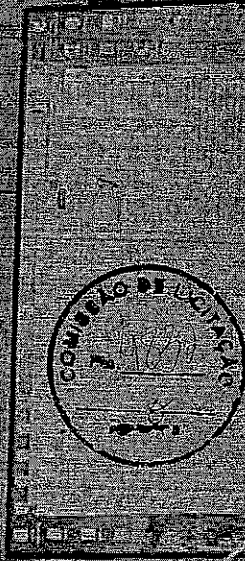
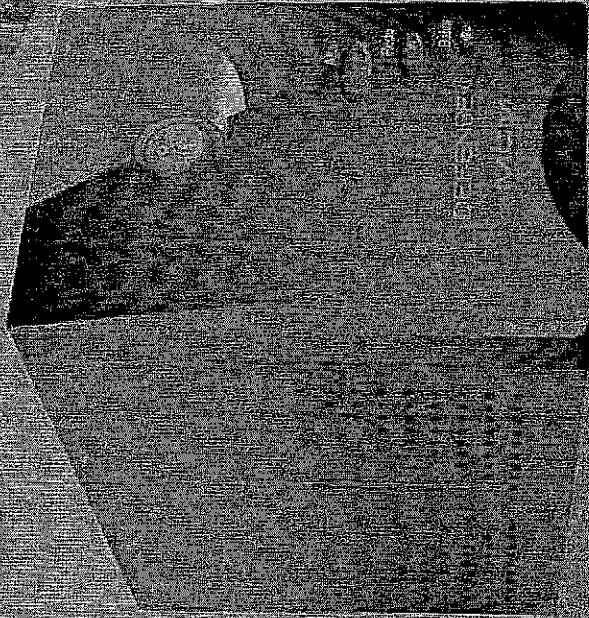
Transformado,
testado.



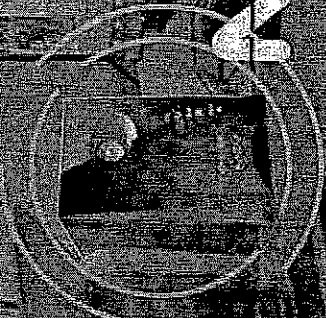
Auto
diagnóstico
de partida



SWATCH



MACMA





Baixar Ficha Técnica

X

Licitante / CNPJ

JACQUELINE SILVA FROTA / 46763015000102

Nome do documento	Ação
CATALOGOS LOTE 04.pdf	<input type="radio"/>
CARTA PROPOSTA LOTE 04_2023.05.09.001.pdf	<input type="radio"/>

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.05.09.001
 DATA DE ABERTURA: 25 DE MAIO DE 2023
 HORA DE ABERTURA: 08 : 00 HORAS



PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A VOSSAS SENHORIAS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS, CONFORME PLANILHA ABAIXO, REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.05.09.001, CUJO OBJETO É A REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL PERMANENTE, EQUIPAMENTOS EM GERAL E AFINS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DEMAIS UNIDADES ADMINISTRATIVAS PARTICIPANTES/INTERESSADAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PENAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO: QUE NÃO POSSUIMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTES CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL.

LOTE 04

ITEM (NS)	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	PREÇO UNIT.	EXTENSO UNT.	PREÇO TOTAL	EXTENSO TOTAL
1	<p>CONSERVADOR HORIZONTAL GRANDE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SENDO CONGELADOR (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICO; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATORIOS 360 ROTATIVOS; CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134; CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 465 LITROS; VOLTAGEM 220 VOLTS. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA: ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU ATENDIMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.</p>	UNID	14	ESMALTEC ECH500	R\$ 5.106,20	CINCO MIL, CENTO E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 71.486,80	SETENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
	<p>REFRIGERADOR FROST FREE DE 300 LITROS DE CAPACIDADE INTERNA, UMA PORTA, NA COR BRANCA, COM CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO E DO CONGELADOR, TRAVA NA PORTA DO CONGELADOR, GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL A), VOLTAGEM 220V. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA: ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO OU ATENDIMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.</p>	UNID	98	ELECTROLU X TF39	R\$ 5.088,40	CINCO MIL E OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS	R\$ 498.663,20	QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS
3	<p>FRIGOBAR 122 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM NO MÍNIMO 122 LITROS DE CAPACIDADE, NA COR BRANCA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; ALÉM DE PRATELEIRAS INTERNAS COM COMPARTIMENTOS NA PORTA E UMA GAVETA INTERNA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 60W; VOLTAGEM 220V. CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A ; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS. GARANTIA: ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM</p>	UNID	38	ELECTROLU X REI20	R\$ 2.396,00	DOIS MIL, TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS	R\$ 91.048,00	NOVENTA E UM MIL E QUARENTA E OITO REAIS



LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFECCIONADO TOTALMENTE EM PLÁSTICO; Nº DE VELOCIDADES: 4; FUNÇÃO AUTOLIMPEZA; LÂMINAS EM AÇO INOX; GUARDA-FIJO COM ENCAIXE PARA PLUGUE; COPO EM SAN CRISTAL COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS): 1,5; POTÊNCIA (W): 500; POSSUIR FILTRO; FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE, NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODOR, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS

4	UNID	61	MONDIAL L-99 FB	R\$	241,65	DUZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	R\$	14.740,65	QUATORZE MIL, SETECENTOS E QUARENTA REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS
---	------	----	-----------------	-----	--------	--	-----	-----------	---

MICROONDAS 30 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS; TECLAS DE RÁPIDO ACESSO; CAPACIDADE LIQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 700W; POSSUIR FUNÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA, DESCOGELAMENTO, TIMER E RELÓGIO; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS

5	UNID	49	ELECTROLU X ME0044	R\$	1.293,10	MIL DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E DEZ CENTAVOS	R\$	63.361,90	SESSENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA CENTAVOS
---	------	----	--------------------	-----	----------	--	-----	-----------	---

REFRIGERADOR/GELADEIRA 2 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE DEGEL: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL: 370LITROS OU SUPERIOR; PRATELEIRAS: 3 PRATELEIRAS DE VIDRO, SENDO 1 DOBRÁVEL; BANDEJAS: 1 BANDEJA DESLIZANTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO: ELETRÔNICO; PORTA OVOS: 2 X 6 OVOS; GAVETAS: 1 GAVETA LEGUMES; ILUMINAÇÃO: LED; FORMA DE GELO; PÉS: REGULÁVEIS; PUXADORES: 2 FABRICADO EM METAL; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; TENSÃO: 220V; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS

6	UNID	49	ELECTROLU X DFN41	R\$	5.022,00	CINCO MIL E VINTE E DOIS REAIS	R\$	246.078,00	DUZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL E SETENTA E OITO REAIS
---	------	----	-------------------	-----	----------	--------------------------------	-----	------------	---

BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS CERTIFICADO PELO INMETRO; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO PINTADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS R134; ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO, APRESENTAR CERTIFICADO DO INMETRO JUNTO A

7	UNID	75	ESMALTEC EGC35B	R\$	1.069,87	MIL E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS	R\$	80.240,25	OITENTA MIL, DUZENTOS E QUARENTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS
---	------	----	-----------------	-----	----------	---	-----	-----------	---



8 FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHANA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPAnte CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS; PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL ; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO A QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS

UNID 46 ESMALTEC R\$ 1.453,60 MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS R\$ 66.865,60 SESSENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS

9 COOKTOP POR INDUÇÃO DE 04 BOCAS ESPECIFICAÇÃO: POTÊNCIA MÍNIMA: 7200W, NÍVEIS DE TEMPERATURA: 9 OU SUPERIOR, QUANTIDADE DE BOCAS: 04, FUNCIONAMENTO: GÁS, TECNOLOGIA DE COZIMENTO POR INDUÇÃO, POSSUIR MESA DE VITROCERÂMICA E COMANDOS DIGITAIS, POSSUIR TIMER DIGITAL, COR: INOX, VOLTAGEM: 220V. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO A QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS

UNID 47 EOS R\$ 3.718,20 TRÊS MIL, SETECENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE CENTAVOS R\$ 174.755,40 CENTO E SETENTA E TREZENTOS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS

SANDUICHEIRA GRILL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL: POLIPROPILENO E METAL INOX; PREPARA: SANDUÍCHES E GRÊLHADOS; POTÊNCIA: 750W OU SUPERIOR; PLACA NO FORMATO QUADRADO, ONDULADA E ANTIADERENTE; LUZ INDICADORA;ALÇA FRIA PARA TOTAL PROTEÇÃO DAS MÃOS DURANTE O USO; TRAVA DE SEGURANÇA; ARMAZENAMENTO: HORIZONTAL; BASE ANTIDERRAPANTE. TENSÃO 220 VOLTS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO A QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS

UNID 86 AMVOX MAS R\$ 167,40 CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS R\$ 14.396,40 QUATORZE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS

11 MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO: AUTOMÁTICA; CAPACIDADE: 12KG OU SUPERIOR; COR BRANCA, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, VOLTAGEM 220 V, MATERIAL GABINETE METÁLICO, MATERIAL CESTO AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO A QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA

UNID 25 ELECTROLU R\$ 3.348,00 TRÊS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS R\$ 83.700,00 OITENTA E TRÊS MIL E SETECENTOS REAIS



FORNO DE EMBUTIR ELÉTRICO 80 LITROS
 ESPECIFICAÇÃO: TIPO DE FORNO: EMBUTIR E
 ELÉTRICO, CAPACIDADE: 80 LITROS, PAINEL:
 BLUE TOUCH, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3000W,
 ABERTURA DA PORTA: FRONTAL COM VIDRO
 TRIPLO, POSSUIR NO MÍNIMO 9 RECEITAS PRÉ
 PROGRAMADAS E 12 FUNÇÕES PRÉ-PROGRAMADAS,
 PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, POSSUIR TRAVA DE
 SEGURANÇA COM TRAVA PAINEL, POSSUIR FUNÇÃO
 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, TIMER, ALARME SONORO
 E BANDEJA DE RESÍDUOS, POSSUIR REVESTIMENTO
 EM ESMALTE ANTIADERENTE COM PROTEÇÃO
 ANTIADERENTE NO INTERIOR DO FORNO, COR:
 INOX, VOLTAGEM: 220 VOLTS, GARANTIA DO
 FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA
 TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU
 ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO
 COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA
 ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO
 CATALOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO
 FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA
 PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A
 ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS,
 OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS
 ITENS, CONFORME ESTE EDITAL. TAMBÉM PODERÁ
 SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES
 COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO
 FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ
 ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER
 CATALOGO REJEITADO E/OU SERÃO
 DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA
 LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-LOS
 EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA
 ELETRÔNICO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS
 PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE
 QUE NÃO APRESENTA-LOS

12	UNID	36	ELECTROLU X OEBGH	R\$	3.272,80	TRÊS MIL, DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$	117.820,80	CENTO E DEZESSETE MIL, OITOCENTOS E VINTE REAIS E OITENTA CENTAVOS
----	------	----	----------------------	-----	----------	---	-----	------------	---

VALOR TOTAL DO LOTE 04: R\$ 1.523.157,00
 UM MILHÃO, QUINHENTOS E VINTE E TRÊS MIL, CENTO E CINQUENTA E SETE REAIS

VALOR TOTAL DA PRESENTE PROPOSTA: R\$ 1.523.157,00
 UM MILHÃO, QUINHENTOS E VINTE E TRÊS MIL, CENTO E CINQUENTA E SETE REAIS

O PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL E CONTRATO.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

24 DE MAIO DE 2023



Quer agilidade?
Conheça o app Fridgejar

Ver no app
(https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.fridgejar.peccas&hl=pt_BR&gl=US)



Início (/home) | Eletrodomésticos (/eletrodomesticos/) | Esmalttec (/eletrodomesticos-esmalttec/)

ocure por nome, marca, código...



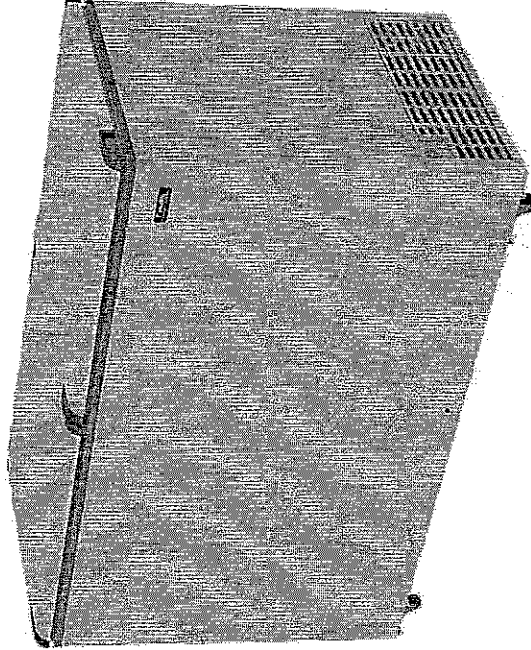
Freezer e Conservador Horizontal-Esmaltec-468-Litros Branco

Tripla Ação ECH500 220V

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Modelo: ECH500 - 220V

Código: kit256 (Ver descrição completa)



Voltagem

110V

220V



220V



Descrição Completa

Ficha Técnica

Nos ajude a melhorar a sua experiência nesta página.

Três em um, o **Freezer Horizontal Esmaltec** serve para congelar, conservar e resfriar alimentos e bebidas. Possui sistema Skin Condenser, responsável por uma performance robusta e ultra silenciosa.

O freezer Esmaltec é composto por gabinete interno em aço galvanizado com cantos arredondados, gabinete externo pintado a pó, tampas balanceadas, dreno frontal com tampa e sistema de rodízios rotativos que facilitam o transporte.

Seu compressor utiliza gás R134a, atóxico, não inflamável e amigo da natureza. Conte com esse importante aliado no seu negócio!

Confira as vantagens deste Freezer/Conservador

<p>Mais durabilidade Possui gabinete externo pintado a pó e gabinete interno em aço galvanizado</p>	<p>Tampas Balanceadas Leves para abrir, resistentes e seguras</p>	<p>Dreno Frontal Facilita o degelo e o escoamento da água na hora de limpar</p>
--	--	--

Rodízios Rotativos
Desloque o freezer de forma ágil e descomplicada

Capacidade de Armazenamento

Garrafas 600 ml	268
Garrafas 355 ml	422
Latas 350 ml	788

*Para informações sobre a temperatura ideal para gelar cada tipo de produto, consulte o manual do aparelho ou o site do fabricante.



Ficha Técnica

Voltagem 220v

Nos ajuda a melhorar a sua experiência nesta página.

Garantia Legal 90 dias

Modelo ECH500 - 220V

Aplicação Alimentos, Congelados, Sorvetes

Capacidade Líquida 468 Litros

Classificação do Produto Conservador

Cor Branco

Dreno Sim

Faixa de Temperatura (°C) -22°C a 3,5°C

Gás Refrigerante R134a

Medida (LxAxP/cm) 135,4 x 158 x 65 cm

Orientação Horizontal

Peso Líquido (Kg) 72,8 Kg

Quantidade de Portas/Tampas 2

Rodízio Sim

Tensão (V) / Frequência (Hz) 220V

Tipo de Abertura Basculante

Tipo de Porta Cega

Voltagem 220V





Electrolux

Q Buscar

Sobre a Electrolux

Atendimento

Meus Pedidos



Categorias

Eletrrodomésticos

Eletrportáteis

Utilidades Domésticas

Peças e Acessórios

Serviços Electrolux

Encomen

> Eletrrodomésticos > Geladeiras / Refrigeradores > Geladeira/Refrigerador Frost Free 310L Branco Electrolux (TF39)



Geladeira/Refrigerador Frost Free 310L Branco
Electrolux (TF39)
TF39



220V

Medidas do produto

sem embalagem com embalagem



171,5 cm
Altura



60 cm
Largura



61 cm
Profundidade



52 kg
Peso

Resumo

Ficha Técnica

Manual do Produto

Resumo

Tenha mais espaço, tecnologia e comodidade na sua cozinha com a geladeira TF39 Frost Free 310 Litros Branco. Foi feita para quem não abre mão de um eletrodoméstico moderno e recheado de funcionalidades.

Supreença-se com a prática tecnologia frost free, que poupa o trabalho de descongelar deixando que o refrigerador Electrolux faça o processo por si só, enquanto aproveita os comandos do Painel Externo para configurar o eletrodoméstico do seu jeito.

Se você gosta de manter tudo organizado no seu devido lugar, tanto as prateleiras retráteis quanto o gavetão de frutas e legumes vão te ajudar na hora de armazenar seus alimentos e deixá-los ao alcance de suas mãos caso você seja surpreendido por uma visita inesperada. Conte sempre com o refrigerador frost free electrolux!



***CONSUMIDOR, ESTE PRODUTO POSSUI DISPOSITIVO QUE ACUMULA ÁGUA DE DEGELO!**

Ficha Técnica

Medidas do produto

sem embalagem - com embalagem



171,5 cm
Altura



60 cm
Largura



61 cm
Profundidade



52 kg
Peso

Instalação gratuita	Não
Modelo	TF39
Acabamento Lateral	Branco
Altura do produto	171,5 cm
Profundidade do produto	61 cm
Peso do produto	52 kg
Profundidade do gabinete sem porta	54,8 cm
Profundidade com porta e sem puxador	61,8 cm
Profundidade com porta aberta	116,4 cm

Largura Porta aberta 90° com puxador	n/a
Altura do gabinete sem porta	169 cm
Garantia do Produto	1 ano
Largura do produto	60 cm
Classificação Energética	A
Altura do produto embalado	173,9 cm
Profundidade do produto embalado	65,7 cm
Cor	Branco
Frequência	60 Hz
Largura do produto embalado	63,3 cm
Peso do produto embalado	54 kg
Wifi	Não
Capacidade Líquida do Refrigerador (L)	247
Capacidade Líquida do Freezer (L)	63
Capacidade Total de Armazenamento	310
Capacidade Bruta do Refrigerador (L)	252
Capacidade Bruta do Freezer (L)	63
Capacidade Total Bruta (L)	315



Material de Apoio

Manual do Produto



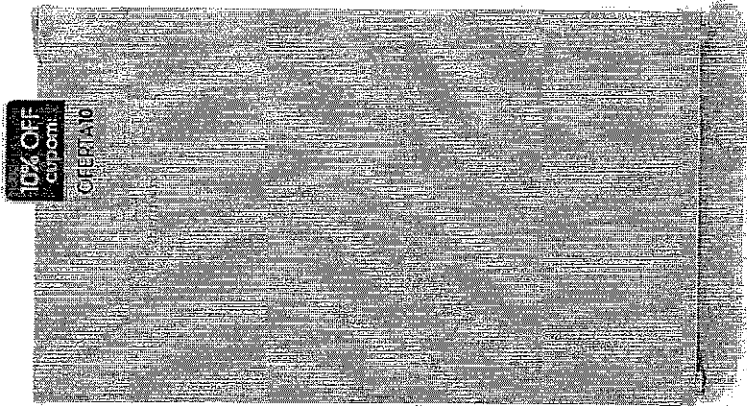
categorias

Buscar

Peças Frete Grátis Meus Pedidos



Eletrrodomésticos > Frigobar Electrolux Uma Porta 122L Branco (RE120)



Frigobar Electrolux Uma Porta 122L Branco (RE120)
RE120

220V

Medidas do produto

sem embalagem com embalagem



88 cm
Altura



49,5 cm
Largura





≡ Categorias



Peças

Frete Grátis



Meus Pedidos



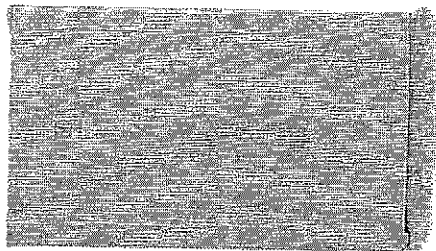
Resumo

Ficha Técnica

Manual do Produto

Resumo

rigobar completo com prateleira inferior da porta para garrafas de até 2,5 litros, três niveladores frontais, porta-latas com capacidade para 10 latas e compartimentos que te ajudam a organizar. Mais rapidez e melhor conservação para os seus alimentos. Design prático e moderno para você.



Ficha Técnica

Medidas do produto

sem embalagem com embalagem



88 cm

Altura



54 cm

Profundidade



49,5 cm

Largura



25 kg

Peso





Frigobar Electrolux Uma Porta 122L Branco (RE120)

Profundidade do produto 54 cm

Peso do produto 25 kg

Garantia do Produto 1

Código Comercial 01120RBA106 / 01120RBA206

Outras garantias e serviços 3 anos de garantia contra oxidação das portas e gabinete elétrico somente 90 dias

Largura do produto 49,5 cm

Garantia dos acessórios do produto Não se aplica

Classificação Energética A

Altura do produto embalado 91 cm

Profundidade do produto embalado 57 cm

Largura do produto embalado 53 cm

Peso do produto embalado 25,75 kg

Material de Apoio

Manual do Produto



Seus principais pontos de venda de todo o Brasil.

MONDIAL

O que você procura?



Área restrita Central de Atendimento Realizar Assistência Técnica

Eletrônicos

Imagem

Cuidados Pessoais

Parque

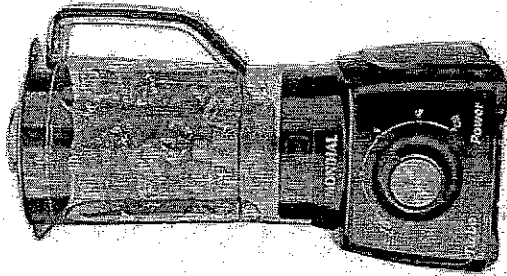
Áudio e vídeo

Micro-ondas

Peças

Novidades

Home > PORTÁTEIS > COZINHA > Liquidificador > Liquidificador > Mondial Turbo Power L-99-FB



R\$ 423

Liquidificador Mondial Turbo Power L-99-FB

* Suportar de potência. Melhor desempenho nas receitas de dia a dia: com sucos, vitaminas, bolos, pães, tortas e mais.

* COPO DE 2 L ULTRARRESISTENTE

Resistente a quedas e riscas e não pega cheiro. Preparo grande quantidade de sucos, vitaminas e receitas.

* 3 velocidades + pulso: A função "pulso" do liquidificador L-99 é velocidade máxima - nasce e dá forma rápida alimentos pastosos como grão de bico, pipocas de leite, sorvetes e sorveteiras.

* Função acoplamento: Auxilia na limpeza do copo do liquidificador; em especial, de seus furos. Para isso, basta o copo até a metade com água e um pouquinho de detergente. Depois, coloque o bico e alguns vasos para o bico, poliar e pronto!

* Filtro: Entra a fruta, com a sua própria malha filtrada. Basta fada e sustenta de 100 a 200 ml de sucos frescos.

Prontos.

LÂMINAS SUPER AFILADAS, SISTEMA DE ENCAIXE RÁPIDO, TAMPA COM MEDIDOR DE 40 ml, BASE ANTIERRAPANTE, SELO DE QUALIDADE E GARANTIA. Liquidificador de montagem rápida, prática e fácil. Análises proporcionalmente consistentes e homogêneas ao filtrar ingredientes. A tampa possui o medidor de 40 ml rotativo, que permite adicionar ingredientes sem desligar o motor. A base antierrapante traz segurança, pois evita que o liquidificador escorregue durante a sua operação. Para uso residencial.

Voltagem: 127V 220V

Melhor oferta completa



Descrição

Design moderno e muita praticidade em sua rotina na cozinha. O liquidificador Mondial Turbo Power L-99-FB tem 2,2 litros de capacidade total, 550W de potência e vem acompanhado de filtro em inox para copos sucos e molhos. Você pode preparar torta de frango, bolo de milho, leite de queijo, massa de panqueca, queijadinho e muitas outras receitas com agilidade. Saiba mais sobre o L-99-FB:

POTÊNCIA 550W: Permite que você misture ou triture suas receitas com maior agilidade.

CAPACIDADE* TOTAL: 2,2 LITROS: Prepare sucos, vitaminas, smoothies, molhos e diversos outros pratos na potência ideal que você precisa! *Capacidade útil de 1,6 Litros.

LÂMINAS EM INOX: Trituram com mais precisão e rapidez. Além disso, não enferrujam e são mais duráveis.

RESISTENTE A QUEIMAS E RISCOS: O copo dos liquidificadores Mondial é super-resistente e garante mais durabilidade para seu aparelho.

Informações Técnicas

<https://manuais.mondial.com/Manual-L-99-FB.pdf>

Modelo	L-99-FB
Cor	Preto
Voltagem (Tensão)	127V/220V
Itens Inclusos	01 Liquidificador - Manual de Instruções
Material do copo	PP
Capacidade (Total)	2,2L
Capacidade Útil	1,6L
Potência	550W
Velocidades	3 Velocidades
Função pulsar	Sim
Função auto-limpeza	Sim
Filtro	Sim
Dimensões do produto	41cm x 21cm x 20cm (AxLxP)





Buscar

Sobre a Electrolux ▼ Atendimento ▼ Meus Pedidos



Menu

Categorias

Eletrodomésticos

Utilidades Domésticas

Peças e Acessórios

Serviços Electrolux

Lançamentos

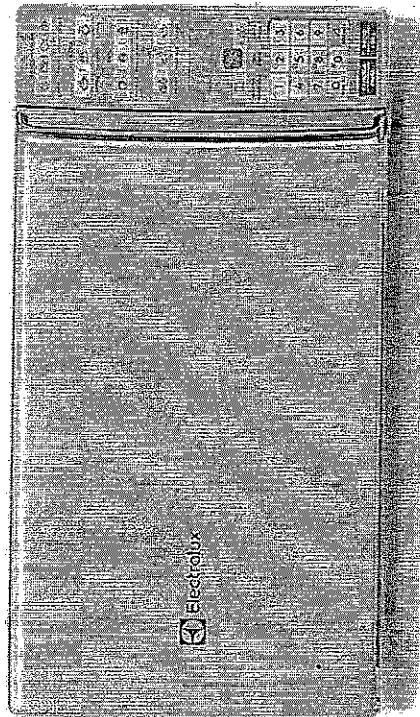
Frete Grátis

Electrodomésticos > Micro-Ondas > Micro-Ondas Electrolux De Bancada Branco Com Função Tira Odor E Manter Aquecido 34L (MEO44)

Ver 3d



Micro-ondas Electrolux de bancada Branco com Função Tira Odor e Manter Aquecido 34L (MEO44)
MEO44



127V 220V

Medidas do produto

sem embalagem com embalagem



30,0 cm
Altura



53,9 cm
largura



Resumo

O **Micro-ondas Electrolux 34** Litros de bancada é o modelo ideal para quem exige o melhor para seu lar e que deseja refeições muito mais saborosas e saudáveis.

Este é um micro-ondas de bancada que vai trazer muito mais inovação e beleza para sua cozinha.

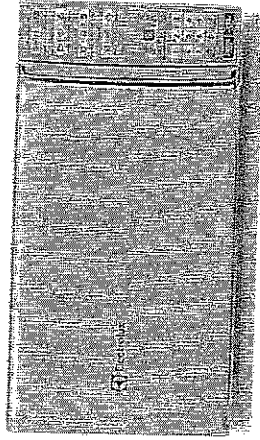
O **Micro-ondas Branco** foi desenvolvido com um sistema que elimina os odores mais fortes. Portanto, após cozinhar alimentos com aroma intenso como pipoca, você não precisa se preocupar com resíduos, pois o micro-ondas Electrolux conta com a função **Tira Odores**.

O **Micro-ondas Electrolux MEO44** possui um QR Code, que permite assistir aos vídeos que explicam o modo de preparo de todas as receitas do menu. Isso facilita a traz tecnologia para sua residência, garantindo praticidade aos profissionais domésticos.

Essa inovação também foi estendida para a disponibilização da função **Desligamento Automático** do **Micro-ondas 34L**, que permite desligar o painel digital automaticamente, quando a operação for encerrada. Assim a economia de energia e segurança do equipamento e de sua família estará assegurada.

O **menu Light** permite que se preparem, além de receitas habituais, cardápios de alimentos saudáveis como sopas e verduras.

Essa é outra função, para manter os alimentos sempre na temperatura ideal de serviridos, mesmo após seu preparo. Por isso, aquelas pessoas que não chegam a tempo da refeição não sofrerão com espera.



É se quiser manter o silêncio, conte com a função mudo, que desativará os sons de aviso. Em resumo, o **Micro-ondas Electrolux Branco MEO44** de bancada com função tira odor Electrolux é sinônimo de sofisticação e inovação na sua cozinha.

Ficha Técnica

Medidas do produto

sem embalagem com embalagem



30,0 cm
Altura



42,4 cm
Profundidade



53,9 cm
Largura



15,5 Kg
Peso

Modelo

EAN-13

Altura do produto

Profundidade do produto

Peso do produto

Garantia do Produto

Código Comercial

Largura do produto

MEO44

7896584072785

30,0 cm

42,4 cm

15,5 kg

1 ano

10341CBA106

53,9 cm



De embutir

Classificação Energética

Não

Altura do produto embalado

A

Profundidade do produto embalado

32,5 cm

Eficiência Energética, %

46,0 cm

Frequência

54,7 (127V) / 56,1 (220V)

Largura do produto embalado

60 Hz

Peso do produto embalado

57,5 cm

15,8 kg

Material de Apoio

Manual do Produto

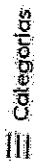




Electrolux

Q Buscar

Sobre a Electrolux ▾ Atendimento ▾ Meus Pedidos



Categorias: Eletrodomésticos

Eletroportáteis

Utilidades Domésticas

Peças e Acessórios

Serviços Electrolux

Lançamentos

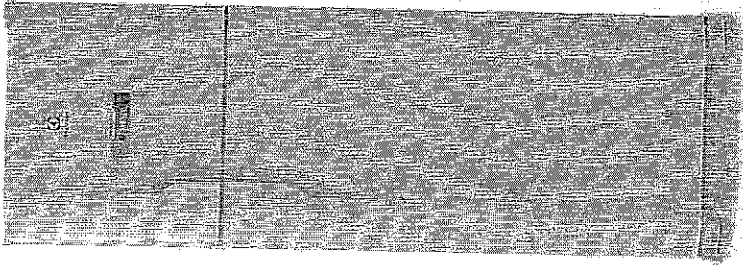
Frete Grátis



Eletrodomésticos > Geladeiras / Refrigeradores > Geladeira/Refrigerador Frost Free Electrolux 371 Litros (DFN41)



Ver 3d



Geladeira/Refrigerador Frost Free Electrolux 371 litros (DFN41) - 220V
DFN41

127V 220V

Medidas do produto

sem embalagem com embalagem



179 cm
Altura



60 cm
Largura



Calcular frete e prazo



68,7 cm
Profundidade



54,6 kg
Peso

00000-000

Informações sobre o frete

Calcular



Coleta e Descarte Consciente

Resumo

Ficha Técnica

Manual do Produto

Resumo

ideal para conseguir maior refrigeração de suas bebidas, a Geladeira Frost Free conta com a função Drink Express, que permite gelar com muita rapidez essas embalagens, como latas ou garrafas, mantendo temperatura ideal para satisfazer seu paladar.

prático e seguro para evitar quebras. Além disso, a grande capacidade de armazenamento dessa Geladeira Electrolux é algo altamente diferenciado, para um público mais exigente.

As formas de gelo são suspensas, para otimizar o grande espaço interno, além de evitar contato com alimentos, sem sofrer qualquer interferência, portanto.

Geladeira traz tecnologia moderna, com prateleiras retráteis que auxiliam a organização do interior do freezer, sem apertos.

turbo congelamento localizado no freezer agiliza o resfriamento e de alimentos, tornando sua vida útil, sem perda de qualidade desses gêneros.



CONSUMIDOR, ESTE PRODUTO POSSUI DISPOSITIVO QUE ACUMULA ÁGUA DE GELELO!

Ficha Técnica

Medidas do produto
sem embalagem com embalagem



179 cm
Altura



60 cm
Largura



68,1 cm
Profundidade



54,6 kg
Peso

Instalação gratuita:

Modelo

Não

EAN-13

DFN 41

Voltagem

127- 7896584071948 / 220- 7896584071955

Altura do produto

127V ou 220V

Profundidade do produto

179 cm

Peso do produto

68,1 cm

Profundidade do gabinete sem porta

54,6 kg

Profundidade com porta e sem puxador

61,7 cm

Profundidade com porta aberta

68,8 cm



123,3 cm