

NEW Flash

nobreak

Nobreak Compacto, robusto e simples de operar, possui diversos níveis de proteção e autonomia ideal para concluir e finalizar tarefas ou ainda autonomia estendida para continuar trabalhando durante a falta de energia. Seu microprocessador de alta performance permite gerenciamento em tempo real oferecendo maior desempenho e precisão no controle da energia. Suas tomadas de saída são todas estabilizadas, filtradas/protegidas e sempre disponíveis com rede elétrica presente e durante sua ausência (modo bateria).



Foto Ilustrativa - Conector para bateria externo somente modelos 1200 e 1400

Aplicações



eletroeletrônicos



informática



residência



PDVs



sistemas de segurança



PABX e telefonia



áudio e vídeo



Sistemas de Áudio

Destaques



Microprocessador de Alto Desempenho



Sinalização Visual e Sonora

AVR

Estabilização Automática de Tensão



Auto Teste na Partida



DC START :Permite o ligamento do nobreak na ausência de rede elétrica



Filtro de Linha interno



True RMS - Regulação precisa mesmo em redes distorcidas



Battery Doctor: Gestão inteligente da bateria com sinalização de necessidade de troca



Bivolt Automático



9 níveis de proteção



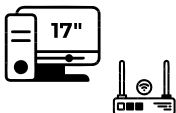
Line Interactive Digital / Função Mute / Conector para expansão de bateria (modelos BA)

PFC_{ativo}

Atende equipamentos que utilizam fonte com PFC ativo

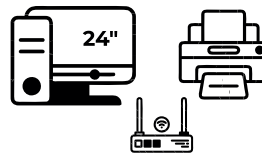
Aplicação / Sinalização

700



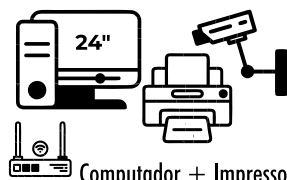
Computador + Internet

1200-BA




Computador + Impressora + Internet

1400-BA








Computador + Impressora + Internet + DVR

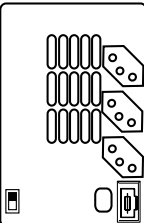
1400-BA



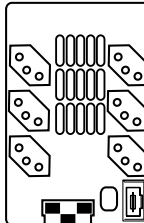
Outras Aplicações:
Aquecedor a gás P.D.V. Áudio & Vídeo Telefonia

LED	SINALIZAÇÃO
Verde Aceso	Operando em Rede 
Verde Aceso + Vermelho Piscando	Trocar Bateria 
Vermelho Piscando + Alarme	Bateria Descarregada 
Vermelho Aceso + Alarme	Operando em Bateria 
Verde e Vermelho Piscando + Alarme	Sobrecarga 

Painel Traseiro 700



Painel Traseiro 1200-BA / 1400-BA



Características Técnicas

Tecnologia:	Line-Interactive digital com regulação on-line (NBR -15014)
Forma de onda em rede:	Senoidal
Forma de onda inversor:	Semi-Senoidal com variações suaves de tensão (dv/dt limitado)
Capacidade Máxima:	700VA, 1200 VA e 1400VA (A)
Modelos:	BIV (entrada bivolt 115-220V / saída 115V) M1 (entrada 115V / saída 115V) M2 (entrada 220V / saída 220V)
Frequência de operação:	60Hz +/- 5% (50Hz sob consulta)
Tempo de Transf. Inversor:	< 0,2 ms
Tempo de Resposta Estab.:	1 ciclo de rede
Tensão de Entrada:	Modelo BIV: 110V/127V/220V - (85V A 140V) (180V A 260V) Modelo M1: 115V (85 A 140V) Modelo M2: 220V (186V A 255V)
Autonomia com bateria interna:	35 minutos (B)
Autonomia c/ módulo de bateria:	2 horas (B) e (C) - (1200 e 1400VA)
Tensão nominal de Bateria:	12 volts
Módulo Expansão de Bateria:	até 90Ah (12 volts)
Método de recarga da bateria:	2 estágios (Equalização / Flutuação)
Tempo de recarga (até 80%):	8 horas (interna) / 36 a 72 horas (externa) - modelos 1200-BA / 1400-BA
Dimensões do produto (mm):	A 160 x L 110 x P 230 (mod. 700) / A 160 x L 110 x P 350 (demais modelos)
Gabinete:	Metálico aterrado/ Grau de proteção IP 31/ Tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi / frontal plástico

Peso: 700VA mono (M1 ou M2) = 5,1kg / 700 VA bivolt = 5,4kg
1200VA mono (M1 ou M2) = 6,4kg / 1200 VA bivolt = 7,2kg
1400VA mono (M1 ou M2) = 7,6kg / 1400 VA bivolt = 7,6kg

(A)Capacidade máxima considerando carga típica informática e regime não contínuo de operação

(B)Carga Típica: PC on board + Monitor 17" LCD

(C)Bateria externa (2 x 45Ah)

Obs.: O Conector de Bateria Externa está presente somente nas capacidades de 1200 e 1400VA