

NOBREAK *isave* DIGITAL

Nobreak compacto com estabilizador e filtro de linha integrados. Garante proteção e mantém o funcionamento dos seus equipamentos mesmo durante quedas de energia. Ideal para computadores, impressoras jato de inkjet, modems, roteadores, videogames, aparelhos de áudio e vídeo, entre outros.

Conta com exclusivo VISOR DIGITAL, que exibe informações em tempo real sobre as condições de operação do nobreak, como tensões de entrada e saída, potência utilizada e status da bateria. Nos modelos Ti, a seleção da tensão de entrada é automática.



Destaques

-  **Display Digital** informa o estado de operação do nobreak e da rede elétrica [exclusivo]
-  **Troca Fácil de Bateria** as baterias ao final de sua vida útil, podem ser trocadas pelo próprio usuário
-  **Trivolt automático** seleção automática da rede elétrica de entrada [modelo Ti]
-  **Guia de Cabos** organiza os cabos conectados
-  **Battery save** evita a descarga desnecessária de bateria

Recursos

-  **Tomadas de Saída** todas protegidas na falta de energia.
-  **Compacto** dimensões reduzidas com alto desempenho.
-  **Estabilização Total** estabilizador opera em modo rede e bateria.
-  **Power check** mede a potência e indica carga excedida.
-  **Proteções** subtensão e sobretensão, sobrecarga, curto-circuito, fusíveis e varistores.
-  **Ampla Sinalização** visual e sonora.
-  **Microprocessado** precisão digital no controle da energia.
-  **Tecnologia "Line Interactive"** com regulação on-line.
-  **Chave liga/desliga embutida** evita acionamentos acidentais.
-  **Dc-Start** partida mesmo sem rede elétrica.

recursos gerais
recursos
tecnologia Senoidal por aproximação [Nobreak interativo - NBR 15014]
microprocessador FLASH
trivolt automático 115V, 127V e 220V [modelo TI]
tecnologia true RMS
ampla faixa de tensão de entrada [84V - 142V] / [175V - 284V] [modelo TI]
carrega as baterias mesmo com a chave desligada
6 [seis] tomadas de saída
check de partida: autodiagnóstico das funções do nobreak
battery save
DC-start: partida mesmo sem rede elétrica
chave liga-desliga embutida - evita acionamento acidental
display digital, exibe tensão de entrada e saída, potência e baterial (nível de carga)

proteções
filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
estabilizador com 4 [quatro] estágios de regulação ON-LINE
proteção contra subtensão e sobretensão com retorno automático
proteção contra sobrecarga e curto-circuito
proteção contra descarga total das baterias
fusíveis e varistores de ação rápida
protetor contra surtos de tensão

tempo de autonomia

aplicações típicas	modelos recomendados	autonomia
 Micro desktop on board + multifuncional ink jet	SHD 500 SHD 600	18 min
	SXD 600 SXD 700	48 min
 Micro desktop off board + multifuncional ink jet	SHD 600 SHD 700	13 min
	SXD 600 SXD 700	40 min
 XBOX Playstation Wii + TV LED 42"	SXD 700	12 min
 servidor de vigilância + cam. 1 cam. 2 cam. 3 cam. 4	SHD 500 SHD 600	16 min
	SXD 600 SXD 700	42 min

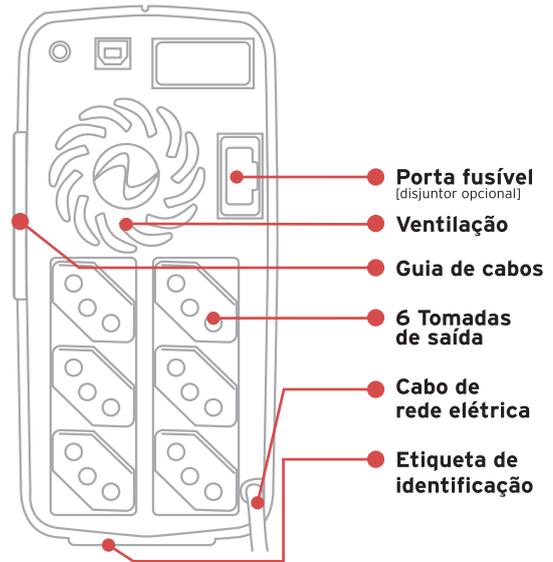
Obs.: verifique a potência máxima permitida (FP=0,5). Verificar informações adicionais no manual do produto. Nunca instale impressoras ou multifuncionais laser.

Características técnicas da linha isave digital. Sob encomenda.

potência nominal [VA] ¹	500	600	700
fator de potência	0,5		
tecnologia line interactive	atende à norma NBR 15014		
faixa de operação de entrada	84V até 142V (modelos M1) 175V até 252V (modelos M2) ² 84V até 142V e 175V até 284V (modelos TI)		
rendimento	≥ 95% em modo rede / ≥ 85% em modo inversor		
regulação de saída do inversor	< +/- 2% - carga linear		
tempo de acionamento do inversor	0,7 ms		
tempo de carga da bateria interna [até 80%]	12 horas (24 horas nas versões SXD)		
forma de onda do inversor	senoidal modificada		
regulação em modo rede	+6% / -10%		
frequência de saída do inversor [+/- 1%]	60Hz		
número de tomadas	6 tomadas		
battery save [autodesligamento]	Sim		
proteção contra surtos de tensão na rede elétrica	varistor 65J [8x20µs]		
proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim		
peso líquido [kg]	Versão SHD/SXD 5,1/6,6[TI]	5,2/6,7[TI]	5,2/6,7[TI]
peso bruto [kg]	Versão SHD/SXD 5,33/6,83[TI]	5,5/7,0[TI]	5,5/7,0[TI]
dimensões do equipamento A x L x P [mm]	200 x 95 x 277		
dimensões da embalagem A x L x P [mm]	258 x 110 x 284		

1- Aplicação em equipamentos de informática 2- Valores para tensão de entrada 220V [sob consulta] 3- Sob encomenda

Traseira do Modelo isave DIGITAL



50 min modelo SXD longa duração

O modelo SXD possui no mesmo espaço o dobro de energia, fazendo com que seu micro fique até 50 min ligado na falta de energia **EXCLUSIVO Ragtech.**



Troca Fácil de Bateria

Simple substituição da bateria pelo usuário, ao fim da sua vida útil, através de tampa localizada na parte inferior do nobreak.

configurações	trivolt [TI]	monovolt 115V [M1]
tensão de entrada	Automática	115V - 127V
tensão de saída	115V	115V

[modelos monovolt 220V [M2] sob consulta]



1 ano garantia total



PPB Produto beneficiado pela lei da informática