

NEW Flash Rack

nobreak

Nobreak padrão rack 19"-2U, 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

Aplicações



eletroeletrônicos



informática



residência



PDVs



sistemas de segurança



PABX e telefonia



áudio e vídeo

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

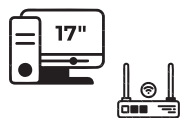
Atende equipamentos que utilizam fonte com PFC ativo

NEW Flash Rack

nobreak

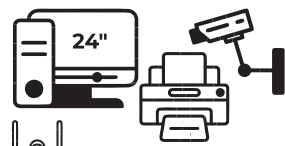
Aplicação / Sinalização

700



Computador
+ Internet

1400



Computador + Impressora
+ Internet + DVR

Outras Aplicações:



P.D.V

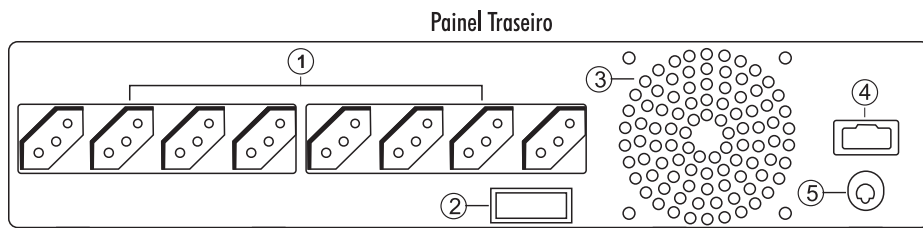


Áudio & Vídeo



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



1 - 8 Tomadas de saída
2 - Conector para módulo de bateria externo
3 - Ventilação

4 - Porta fusível
5 - Entrada do cabo de rede

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 e 1400VA (*)
Modelos:	BIV-1BS (entrada bivolt automático 115-220V / saída 115V / 1 bateria interna) BIV-2BS (entrada bivolt automático 115-220V / saída 115V / 2 baterias internas) M2-1BS (entrada 220V / saída 220V / 1 bateria interna) M2-2BS (entrada 220V / saída 220V / 2 baterias internas)
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 M2: 220V (186V A 255V)
Autonomia com bateria interna:	Modelos 1BS - 35 min (**) Modelos 2BS - 80 min (**)
Autonomia c/ módulo de bateria:	Modelos 1BS + Módulo 12V-28Ah - 230 min (**) Modelos 2BS + Módulo 12V-28Ah - 270 min (**)
Tensão nominal de Bateria:	12 volts
Módulo Expansão de Bateria:	Até 36Ah (12 volts)
Método de recarga da bateria:	2 estágios (Equalização / Flutuação)
Tempo de recarga (até 80%):	8 horas (interna) / 32 a 40 horas (com módulo de bateria conectado)
Dimensões do produto (mm):	A 90 x L 425 (sem abas de fixação frontal) x P 265
Dimensões da embalagem (mm):	A 110 x L 495 x P 300
Gabinete:	Metálico aterrado/ Grau de proteção IP 31/ Tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi
Peso do produto:	BIV-1BS : 6,8 kg (700VA) 8,2kg (1400VA) BIV-2BS : 8,8 kg (700VA) 10,2kg (1400VA) M2-1BS : 6,5 kg (700VA) 8,2kg (1400VA) M2-2BS : 8,5 kg (700VA) 10,2kg (1400VA)

*Capacidade máxima considerando carga típica informática e regime não contínuo de operação

**Carga Típica: PC on board + Monitor 17" LCD