

EWA

Estabilizador

Com excelente relação custo/benefício seu funcionamento microprocessado proporciona rapidez e precisão na correção das variações de tensão, sendo imprescindíveis para a proteção e a correta performance de aparelhos utilizados em Eletromedicina, Instrumentação, Laboratórios e Informática. Oferece proteções adicionais contra sobrecarga, curto-circuito, surtos de tensão, sub e sobretensão com rearme automático e dispõe da função by-pass. É fabricado nas potências de 3,05 / 4,0 / 5,0kVA em várias combinações de tensão e nas versões Isolado com blindagem eletrostática e Não Isolado.



Aplicações



eletroeletrônicos



informática



residência



insdústria



eletrodomesticos

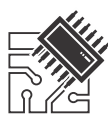


laboratórios



eletromedicina

Destaques



Microprocessador de Alto Desempenho



Filtro de Linha



Conectores RJ 11 Protegidos



Isolação Galvânica e Blindagem Eletrostática



7 níveis de proteção



Sinalização Visual - Led



**NBR 14136
Plugues e Tomadas**

EWA

estabilizador

Modelos



Características Técnicas

Tecnologia Tap-change Microprocessado

Estágios de regulação 8 estágios

Tempo de comutação 8 ms (1/2 ciclo)

Frequência 60 Hz (50 Hz opcional)

Rendimento > 90 %

Distorção harmônica Não introduz (regime permanente e carga linear)

Temperatura de operação 0 a 40° C

Umidade relativa 0 a 95% sem condensação

Proteções Sobrecarga e curto-circuito / fusível ou disjuntor
Sub / Sobre tensão com acionamento automático
Trafo isolador com blindagem eletrostática (Modelo Isolado)
Filtro de linha atenuador de ruídos elétricos / Protetor RJ11
Protetor contra surtos de tensão
Chave de By-pass manual (5kVA)

Sinalização Equipamento ligado - Led verde aceso (Estabilizador ON)

Subtensão acionada - Leds verde (Estabilizador ON) e vermelho (Prot. Acionada) acesos

Sobre tensão acionada- Led vermelho aceso (Prot. Acionada) e verde piscando (Estabilizador ON)

Operação em modo By Pass - Led vermelho aceso (By Pass aceso) - 5kVA

Gabinete Metálico aterrado/ Grau de proteção IP31/tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática epóxi / frontal PVC decorativo, tomadas NBR 14136 + borne de saída

Capacidade Máxima	Entrada (±15%)	Saída (±3%)	Fusível (250V)	Dimensões (AxLxP mm)	Peso médio (kg)
3050VA Isolado	Biv (*)	115V	Disj. 32 A	230x200x414	35
3050VA Isolado	Biv (*)	220V	Disj. 32 A	230x200x414	36
3050VA Isolado	220V	Biv (**)	Disj. 16 A	230x200x414	33
3050VA	115V	115V	30 A	230x200x290	10
3050VA	220V	220V	15 A	230x200x290	10
3050VA	Biv (*)	115V	30 A	230x200x290	19
3050VA	Biv (*)	220V	30 A	230x200x290	17,7
4000VA	220V	220V	Disj. 20 A	230x200x414	13
4000VA	Biv (*)	115V	Disj. 40 A	230x200x414	24
4000VA	Biv (*)	220V	Disj. 40 A	230x200x414	22
5000VA	220V	Biv (***)	Disj. 32 A	375x210x450	33
5000VA Isolado	220V	Biv (***)	Disj. 32 A	375x210x450	47

(*) Entrada 110 ou 220V selecionável por chave, o modelo Isolado possui chave seletora para rede normal ou alta.

(**) Saída 110 ou 220V selecionável por chave, podendo o 220V ser configurado em Monofásico ou Bifásico.

(***) Saída Bivolt: Versão Isolada: 110/220V~ com opção de configuração: 110V Monofásico e 220V Monofásico ou Bifásico
Versão Não Isolada: 115/220V~

Obs.: Modelos de 5kVA não acompanham cabo de alimentação.